



Your Reliable Power Partner
Standard Switching Power Supply Manufacturer



■ 公司简介

明纬（MEAN WELL）成立于1982年，以自有品牌行销全球80余国与地区，是全球少数以标准品电源为主业的专业制造商。目前拥有5座生产基地，分别位于台湾地区新北市、广州花都区、苏州市相城区、印度邦加罗尔以及美国堪萨斯城。

明纬拥有12大产品线，包含内置机壳型、LED驱动电源、导轨型、基板型、适配器、DC/DC转换器、DC/AC逆变器、电池充电器、模组电源、19"机架式、KNX电源等产品，广泛应用于工业自动化、通信、LED照明、医疗、交通等产业，超过1万种标准电源机型，可充分满足多产业各领域客户的各种多样性需求。

1982

明纬企业股份有限公司于
台湾板桥市成立

1997

联源国际股份有限公司

2002

台湾明纬迁入
新北市五股区总部大楼



台湾明纬

2016

明纬广州花都新厂正式营运



广州明纬

1993

明纬(广州)电子有限公司成立

2006

MEAN WELL EUROPE B.V.
于荷兰成立
苏州明纬科技有限公司成立



欧洲明纬

2017

美东办公室成立

1999

MEAN WELL USA
于加州Fremont市成立



美国明纬



苏州明纬

明纬线上展览馆



2018

合并营收达10.07亿美金
(约人民币70亿元)
韩国办事处于首尔成立
东南亚国协办事处于吉隆坡成立
广州协纬投资有限公司成立

2022

SDG起飞年-SDG集团(明纬/ 联源/ 协纬) 创建ESG企业
协纬自动化科技有限公司成立
苏州协纬贴装科技有限公司成立
马来西亚明纬成立(MEAN WELL MALAYSIA SDN.BHD.)
苏州协纬磁件科技有限公司成立
苏州承纬精密科技有限公司成立
联源管理顾问股份有限公司成立
联源精密科技股份有限公司成立

2020

苏州协纬科技股份有限公司成立
原明纬创立地址成立「明纬公益基金会小区关怀据点-阿公家」

2024

嘉兴协纬电子科技有限公司成立
苏州协纬智能科技有限公司成立

2019

在美国密苏里州堪萨斯市设立新仓库
印度明纬于印度邦加罗尔成立



印度明纬

2021

SDG启动元年
明纬以「信赖伙伴、永续发展」
建构SDG集团
新加坡明纬成立
(MEAN WELL SINGAPORE PTE. LTD.)

2023

苏州协纬精密科技有限公司成立
苏州协纬认证有限公司成立
明纬土耳其成立
(MEAN WELL Turkey Dış Ticaret A.Ş.)
MEAN WELL Power Solutions, INC.成立
苏州协纬绿能科技有限公司成立



苏州明纬新厂



■ 企业竞争力



Product 产品

上万种电源机型, 每年增加10%新机型、淘汰5%旧产品



Quality 品质

追求信赖品质, 每年降低10%产品不良率



Cost 成本

提供高性价比的产品, 正常物料供应年不调涨售价



Delivery 交期

少量订单可24小时交货, 经常性购买标准品提供14天交货



Service 服务

集团各公司及经销商提供24小时快速服务



Reliable Relationship 信赖关系

75%集团营收或采购额来自交易15年以上的客户或供应商



■ 标准电源解决方案

2 大主流产品



机壳型电源



LED驱动电源

6 大利基产品



导轨型电源



充电器



DC/AC逆变器



基板型电源



外接型适配器



DC/DC 转换器

3+N 系统解决方案



KNX电源方案



DALI-2控制器



CMU2
系统监控模组



19"机架式电源



模组电源



系统电源

VFD 变频器



机壳型



PCB型

目录

AC-DC机壳型

无 PFC

泛用 经济款	单组输出	👍 LRS-35~1200	01
		👍 LRS-100N2~600N2	01
		👍 SE-1500	01
		👍 RS-15~150	02
	多组输出	👍 RD-35~125	02
		👍 RID-50~125	02
		👍 RT-50~125	03
		👍 RQ-50~125 (RT)	03

内建 PFC

泛用型	单组输出	RSP-75~500	04
		RSP-750~3000	05
		👑 NSP-75~750	06
		👑 NSP-1000~2400	07
		👑 NSP-1600~3200	07
		👑 DPU-3200/PHP-3500	08
		👑 PSP-600/PSPA-1000	09
		👑 HRP (G) -75~1000	10
		HRP (G) -150~1000N3	11
		RST-5000~10000	12
	多组输出	QP-150~320	13
无风扇灌胶		UHP-200~2500	14
高压输出 (HVDC)		UHP-1500-HV	15
		PHP-3500-HV	15
		HEP-2300-HV	15
		CSP-3000	15
		RST-7K5/15K-HV	16
		SHP-10K/30K-HV	16
DC 集中供电应用方案			17
DC-DC驱动电源		NHDD	18
可编程机壳型		SPV-150~300	19
冗余模块		👍 ERDN20~40	19
医用机壳型		👑 MSP-100~1000	20

导轨型

步阶型	👍 HDR-15~150	21
超薄型	👍 MDR-10~100	22
	XDR-E/XDR-75~960	23
1Φ输入	SDR-75~960	24
	NDR-75~480	25
	EDR-75~150	25
3Φ输入	👑 XTR-240~960	26
	TDR-240~960	27
1Φ超宽压输入	WDR-60~480	27
特殊用途	DRA-40~60	28
周边模组	DRDN20~40	28
	DBUF20~40	29
	DUPS20~40	29
	ICL-16~28R/L	30

AC-DC PCB基板型电源

	工业	IOB-05~15	31
载板型	医疗	👍 MFM-05~30	32
		👍 MPM-05-20	33
		👍 MPM-30~90(ST)	33
基板型	工业	👍 IRM-01~90	34
	医疗	👍 RPS-30~200	35
		👍 RPS-300~500	36
		RPD-60~75	37
		RPT-60~160	37
		MPQ-200	37
	单组输出	👍 EPS-15~120	38
		👍 EPP-120S	38
		👍 LOP-200~600	39
		LPS-50~100	40
		ELP-75	40
		LPP-100~150	40
	多组输出	PD-25/RPD-65/ PID-250	41
		PT-45~65/RPT-65/ PPT-125	42

AC-DC适配器

桌上型	工业	 GST18~360	43
		GP25~50	44
插墙型	医疗	GSM40~220	45
	医疗	GSM18~36	46
	医疗+工业	 NGE12~90	47
	Type C	 NGE100	48
防潮		 OWA60~200	49
DC转接头选型表			50

可配置电源

模组电源		UMP-400	51
		NMP-650~1K2	52
		MP-450~1K0	53
		MS-75~360	54
		MD-100	54
19"机架式电源		RCP-1000~2000	55
		RHP机箱	55
		RKP机箱	55
		CMU2智能控制器	56
		CMU3智能控制器	56

电池充电器

塑料壳便携型	GC30~330	57
金属壳便携型	 ENP-120~360	58
	 ENC-120~360	58
金属壳固定型	 NPB-120~1700	59
	 NPP-450~1700	60
	RPB-1600	61
	 RCB-1600	61
	DBU-3200	61
	NCP-3200	61
	SBP-001	62
	HEP-600C	63

DC-AC逆变器

纯正弦波	 NTS-250~3200	64
	 NTU-1200~3200	65
	TN-1500~3000	66
	NTN-5000	67
双向电源	BIC-2200/ BIC-5K	68
	NTG-7K5/NTG-20K	68
模拟正弦波	A301/A302	69

特殊应用

恶劣环境 (IP67)	HEP-100~2300	70
安控消防	 PSC-35~160	71
	ADS/AD/ADD-55~155	71
	SCP-35~75	72
	LAD-120~600	72
	DRC-40~180	73
	DRS-240~480	73
KNX电源与执行器	KNX-20E~40E	74
	KAA	74
LED显示屏	LSP-160	75
	UHP-200A	75
LED亮化	ERP-200/350	75
	ERPF-400	75

DC-DC转换器

工业	SD-15~1000	76
铁道	 RSD-30~500	77
工业、铁道	 DDR-15~480	78
光伏、储能	 DDRH-15~240	79
	 RSDH-150~300	79
模块选型指南		80~87

VFD变频器

变频驱动器	VFD-150~750	88
PBM		89
KAM		90
SDG永续发展		91
媒体工具		92

SE/LRS系列

35~1500W 薄型单组机壳型电源



LRS-35~200



LRS-350~1200



SE-1500

LRS
详细规格书SE
详细规格书

■ LRS特性

- 可承受300VAC浪涌输入达5秒
- 1U低高度 (30~41mm)
- 可承受5G振动测试
- 工作温度最高可达70℃
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温 (LRS-150~1200)
- 自然风冷散热 (LRS-35~200)
- 可提供200%峰值功率 (LRS-100N2/200N2/350N2/600N2)
- 内置直流风扇强制冷却 (LRS-350~600)
- 可操作于5000米高度
- 长MTBF, 全系列1500k~3300k hrs
- LED电源指示灯
- 3年保固

■ SE特性

- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 内置直流风扇强制冷却
- 内置遥感功能
- DC OK, 遥控开关控制
- LED电源指示灯
- 2年保固

■ 机型选择



机型	LRS-35	LRS-50	LRS-75	LRS-100	LRS-100N2	LRS-150F	LRS-150	LRS-200
输入电压	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	115/230VAC通过开关选择	
输出电压/电流	5V, 0~7A	3.3V, 0~10A	5V, 0~14A	3.3V, 0~20A	12V, 0~8.5A	5V, 0~22A	12V, 0~12.5A	3.3V, 0~40A
	12V, 0~3A	5V, 0~10A	12V, 0~6A	5V, 0~18A	24V, 0~4.5A	12V, 0~12.5A	15V, 0~10A	4.2V, 0~40A
	15V, 0~2.4A	12V, 0~4.2A	15V, 0~5A	12V, 0~8.5A	36V, 0~2.8A	15V, 0~10A	24V, 0~6.5A	5V, 0~40A
	24V, 0~1.5A	15V, 0~3.4A	24V, 0~3.2A	15V, 0~7A	48V, 0~2.3A	24V, 0~6.5A	36V, 0~4.3A	12V, 0~17A
	36V, 0~1A	24V, 0~2.2A	36V, 0~2.1A	24V, 0~4.5A		36V, 0~4.3A	48V, 0~3.3A	15V, 0~14A
	48V, 0~0.8A	36V, 0~1.45A	48V, 0~1.6A	36V, 0~2.8A		48V, 0~3.3A		24V, 0~8.8A
		48V, 0~1.1A		48V, 0~2.3A				36V, 0~5.9A
尺寸(mm)	99x82x30		99x97x30	129x97x30		159x97x30		215x115x30

机型	LRS-200N2	LRS-350	LRS-350N2	LRS-450	LRS-600	LRS-600N2	LRS-1200	SE-1500
输入电压	115/230VAC 通过开关选择						180~305VAC	180~264VAC
输出电压/电流	12V, 0~17A	3.3V, 0~60A	12V, 0~29A	5V, 0~75A	5V, 0~100A	12V, 0~50A	12V, 0~92A	5V, 0~300A
	24V, 0~8.8A	4.2V, 0~60A	24V, 0~14.6A	12V, 0~37.5A	12V, 0~50A	24V, 0~25A	24V, 0~50A	12V, 0~125A
	36V, 0~5.9A	5V, 0~60A	36V, 0~9.7A	15V, 0~30A	15V, 0~40A	36V, 0~16.6A	36V, 0~33.3A	15V, 0~100A
	48V, 0~4.4A	12V, 0~29A	48V, 0~7.3A	24V, 0~18.8A	24V, 0~25A	48V, 0~12.5A	48V, 0~25A	24V, 0~62.5A
		15V, 0~23.2A		36V, 0~12.5A	27V, 0~22.2A			27V, 0~55.6A
		24V, 0~14.6A		48V, 0~9.4A	36V, 0~16.6A			48V, 0~31.3A
		36V, 0~9.7A			48V, 0~12.5A			
尺寸(mm)	215x115x30	215x115x30		225x124x35		225x124x41		278x177.7x63.5

RS-150
RD/ID/T/Q-125RS-100
RD/ID/T/Q-85RS-75
RD/ID/T/Q-65RS-50
RD/ID/T/Q-50RS-35
RD-35

RS-25

RS-15



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入: 88~264VAC
- 全部使用105°C长寿命电解电容
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温(RS-15)
- 可承受300VAC浪涌输入达5秒
- 可承受5G振动测试
- 工作温度最高可达70°C
- 小尺寸
- 自然风冷散热
- LED电源指示灯
- 3年保固

机型选择

单组输出



机型	RS-15	RS-25	RS-35	RS-50	RS-75	RS-100	RS-150
输出 电压/电流	3.3V, 0~3A	3.3V, 0~6A	3.3V, 0~7A	3.3V, 0~10A	3.3V, 0~15A	3.3V, 0~20A	3.3V, 0~30A
	5V, 0~3A	5V, 0~5A	5V, 0~7A	5V, 0~10A	5V, 0~12A	5V, 0~16A	5V, 0~26A
	12V, 0~1.3A	12V, 0~2.1A	12V, 0~3A	12V, 0~4.2A	12V, 0~6A	12V, 0~8.5A	12V, 0~12.5A
	15V, 0~1A	15V, 0~1.7A	15V, 0~2.4A	15V, 0~3.4A	15V, 0~5A	15V, 0~7.0A	15V, 0~10A
	24V, 0~0.625A	24V, 0~1.1A	24V, 0~1.5A	24V, 0~2.2A	24V, 0~3.2A	24V, 0~4.5A	24V, 0~6.5A
	48V, 0~0.313A	48V, 0~0.57A	48V, 0~0.8A	48V, 0~1.1A	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.3A	48V, 0~3.3A
尺寸(mm)	62.5x51x28	78x51x28	99x82x36	99x97x36	129x98x38	159x97x38	199x98x38

双组输出

机型	输出通道	RD-35A	RD-35B	RD-3513	RD-50A	RD-50B
输出 电压/电流	CH1	5V, 0~4A	5V, 0~4A	13.5V, 0~2A	5V, 0~6A	5V, 0~6A
	CH2	12V, 0~1A	24V, 0~1.3A	-13.5V, 0~1.5A	12V, 0~3A	24V, 0~2A
尺寸(mm)		99x82x36			99x97x36	

机型	输出通道	RD-65A	RD-65B	RD-85A	RD-85B
输出 电压/电流	CH1	5V, 0~8A	5V, 0~8A	5V, 0~10A	5V, 0~10A
	CH2	12V, 0~4A	24V, 0~3A	12V, 0~5A	24V, 0~2.5A
尺寸(mm)		129x98x38			159x97x38

注: 另有输出隔离机型RID-50/65/85系列(详细请看规格书)

G3系列

15~150W 小功率单组及多组输出机壳型电源

RT-125
RQ-125RT-85
RQ-85RT-65
RQ-65RT-50
RQ-50

详细规格书

■ 机型选择

双组输出



机型	输出通道	RD-125A	RD-125B	RD-125-1224	RD-125-2412
输出 电压/电流	CH1	5V, 0~15A	5V, 0~10A	12V, 0~7A	24V, 0~5A
	CH2	12V, 0~10A	24V, 0~5A	24V, 0~5A	12V, 0~7A
尺寸(mm)		199x98x38			

机型	输出通道	RD-125-1248	RD-125-4812	RD-125-2448	RD-125-4824
输出 电压/电流	CH1	12V, 0~7A	48V, 0~2.5A	24V, 0~4A	48V, 0~2.5A
	CH2	48V, 0~2.5A	12V, 0~7A	48V, 0~2.5A	24V, 0~4A
尺寸(mm)		199x98x38			

注: 另有输出隔离机型RID-125 系列(详细请看规格书)

四组输出

机型	输出通道	RQ-50B	RQ-50C	RQ-50D	RQ-65B	RQ-65C	RQ-65D
输出 电压/电流	CH1	5V, 0~6A	5V, 0~6A	5V, 0~6A	5V, 0~8A	5V, 0~8A	5V, 0~8A
	CH2	12V, 0~1.5A	15V, 0~1.5A	12V, 0~1.5A	12V, 0~3A	15V, 0~3A	12V, 0~3A
	CH3	-5V, 0~1A	-5V, 0~1A	24V, 0~1A	-5V, 0~1A	-5V, 0~1A	24V, 0~1.5A
	CH4	-12V, 0~1A	-15V, 0~1A	-12V, 0~1A	-12V, 0~1A	-15V, 0~1A	-12V, 0~1A
尺寸(mm)		99x97x36			129x98x38		

机型	输出通道	RQ-85B	RQ-85C	RQ-85D	RQ-125B	RQ-125C	RQ-125D
输出 电压/电流	CH1	5V, 0~10A	5V, 0~10A	5V, 0~10A	5V, 0~12A	5V, 0~12A	5V, 0~12A
	CH2	12V, 0~4A	15V, 0~4A	12V, 0~4A	12V, 0~4.5A	15V, 0~4A	12V, 0~4A
	CH3	-5V, 0~1A	-5V, 0~1A	24V, 0~1.5A	-5V, 0~1A	-5V, 0~1A	24V, 0~2.5A
	CH4	-12V, 0~1A	-15V, 0~1A	-12V, 0~1A	-12V, 0~1A	-15V, 0~1A	-12V, 0~1A
尺寸(mm)		159x97x38			199x98x38		

注: 三组输出RT-50/65/85/125输出无-5V或-12V(详细请看规格书)

75~500W 内建PFC中小功率机壳型电源

RSP系列



RSP-500

RSP-320



RSP-200

RSP-150

RSP-100

RSP-75



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入：90~264VAC
- 1U低外壳
- 内建主动PFC功能
- 自然风冷却热 (RSP-75~200)
- 内置直流风扇强制冷却 (RSP-320/500)
- 内置恒流限制电路 (RSP-75/100/150)
- 具有遥控开关 (除RSP-200/320)
- 遥感功能/DC OK信号输出 (RSP-500)
- LED电源启动指示灯
- 保护种类：短路/过载/过压/过温
- 3年保固

■ 机型选择



机型	RSP-75	RSP-100	RSP-150	RSP-200	RSP-320	RSP-500
输出 电压/电流	3.3V, 0~15A	3.3V, 0~20A	3.3V, 0~30A	2.5V, 0~40A	2.5V, 0~60A	3.3V, 0~90A
	5V, 0~15A	5V, 0~20A	5V, 0~30A	3.3V, 0~40A	3.3V, 0~60A	4V, 0~90A
	7.5V, 0~10A	7.5V, 0~13.5A	7.5V, 0~20A	4V, 0~40A	4V, 0~60A	5V, 0~90A
	12V, 0~6.3A	12V, 0~8.5A	12V, 0~12.5A	5V, 0~40A	*5V, 0~60A	12V, 0~41.7A
	13.5V, 0~5.6A	13.5V, 0~7.5A	13.5V, 0~11.2A	7.5V, 0~26.7A	7.5V, 0~40A	15V, 0~33.4A
	15V, 0~5A	15V, 0~6.7A	15V, 0~10A	12V, 0~16.7A	12V, 0~26.7A	24V, 0~21A
	24V, 0~3.2A	24V, 0~4.2A	24V, 0~6.3A	13.5V, 0~14.9A	13.5V, 0~23.8A	27V, 0~18.6A
	27V, 0~2.8A	27V, 0~3.8A	27V, 0~5.6A	15V, 0~13.4A	15V, 0~21.4A	48V, 0~10.5A
	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.1A	48V, 0~3.2A	24V, 0~8.4A	24V, 0~13.4A	
				27V, 0~7.5A	27V, 0~11.9A	
				36V, 0~5.56A	36V, 0~8.9A	
				48V, 0~4.2A	48V, 0~6.7A	
尺寸(mm)	159x97x30	179x99x30	199x99x30	215x115x30	215x115x30	230x127x40.5

* RSP-320-5, 另有加喷防潮机型RSP-320-5CC可选用, 适用于LED显示屏, 需符合最低订购量 (MOQ)

RSP系列 750~3000W 内建PFC大功率机壳型电源



RSP-2400/3000 RSP-1600 RSP-1500



RSP-2000 RSP-1000 RSP-750



详细规格书

特性

- 1U低外壳, 高度仅41mm (RSP-750/1000/1600/2000)
- 内建主动PFC功能
- 内置直流风扇强制冷却
- 高功率密度可达25W/in³ (RSP-1600)
- 输出电压可调, 最宽可达40~125%
- 输出恒流值可调 (RSP-750/1600)
- 均流功能, 可并联RSP-1000/1500/2000*4台, RSP-1600*6台, RSP-2400/3000*3台
- 内置遥感和ON/OFF控制
- 内置辅助输出电源, DC OK信号
- OTP警报输出信号 (RSP-1600/2000)
- 可选加喷防潮
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 5年保固

机型选择



机型	RSP-750	RSP-1000	RSP-1500	RSP-1600
输入电压	90~264VAC	90~264VAC	90~264VAC	90~264VAC
输出电压/电流	5V, 0~100A	12V, 0~60A	5V, 0~240A	12V, 0~125A
	12V, 0~62.5A	15V, 0~50A	12V, 0~125A	24V, 0~67A
	15V, 0~50A	24V, 0~40A	15V, 0~100A	27V, 0~59A
	24V, 0~31.3A	27V, 0~37A	24V, 0~63A	36V, 0~44.5A
	27V, 0~27.8A	48V, 0~21A	27V, 0~56A	48V, 0~33.5A
	48V, 0~15.7A		48V, 0~32A	
尺寸(mm)	250x127x41	295x127x41	278x127x83.5	300x85x41

机型	RSP-2000	RSP-2400	RSP-3000
输入电压	90~264VAC	180~264VAC	180~264VAC
输出电压/电流	12V, 0~100A	12V, 0~166.7A	12V, 0~200A
	24V, 0~80A	24V, 0~100A	24V, 0~125A
	48V, 0~42A	48V, 0~50A	48V, 0~62.5A
尺寸(mm)	295x127x41	278x177.8x63.5	278x177.8x63.5

NEW

75~750W 新世代内建PFC小型化机壳型电源

NSP系列



NSP-75

NSP-100

NSP-150

NSP-200

NSP-320

NSP-500

NSP-750



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入: 85~305VAC
- 内置主动式PFC
- 空载功耗<0.5W~0.75W
- 多领域全球认证: 资通讯、医疗、工业、家用、62477-1以及SEMI47
- 宽工作温度范围-40~+85°C
- 高达200%峰值功率(12~60V机型)
- 效率最高达95%
- 内置直流风扇强制风冷, 低噪音<45dB, (320~750W)
- 内置遥控开关
- 遥感功能/DC OK信号(320~750W)
- 保护: 短路/过载/过压/过温
- 过压类别III(OVC III)
- 可操作于5000米高度
- PCB保护涂层
- 5年保固

机型选择



(依需求洽询)

机型	NSP-75	NSP-100	NSP-150	NSP-200
输出 电压/电流	5V, 0~15A	5V, 0~20A	5V, 0~30A	5V, 0~40A
	12V, 0~6.3A	7.5V, 0~13.4A	7.5V, 0~20A	7.5V, 0~26.8A
	15V, 0~5A	12V, 0~8.5A	12V, 0~12.5A	12V, 0~16.7A
	24V, 0~3.2A	15V, 0~6.7A	15V, 0~10A	15V, 0~13.4A
	27V, 0~2.8A	24V, 0~4.2A	24V, 0~6.3A	24V, 0~8.4A
	36V, 0~2.1A	27V, 0~3.7A	27V, 0~5.6A	27V, 0~7.4A
	48V, 0~1.6A	36V, 0~2.8A	36V, 0~4.2A	36V, 0~5.6A
	60V, 0~1.3A	48V, 0~2.1A	48V, 0~3.15A	48V, 0~4.2A
尺寸(mm)	99x97x30	99x97x30	129x97x30	159x97x30

机型	NSP-320	NSP-500	NSP-750
输出 电压/电流	5V, 0~60A	5V, 0~90A	5V, 0~100A
	7.5V, 0~40A	12V, 0~41.7A	12V, 0~62.5A
	12V, 0~26.7A	15V, 0~44.4A	15V, 0~50A
	15V, 0~21.4A	24V, 0~21A	24V, 0~31.3A
	24V, 0~13.4A	27V, 0~18.6A	27V, 0~27.8A
	27V, 0~11.9A	36V, 0~13.9A	36V, 0~20.9A
	36V, 0~8.9A	48V, 0~10.5A	48V, 0~15.7A
	48V, 0~6.7A	60V, 0~8.4A	60V, 0~12.6A
	60V, 0~5.4A		
尺寸(mm)	179x99x30	199x99x41	199x105x41

※NSP系列性价比由于RSP系列, 新案建议采用NSP系列

NSP系列 1000~2400W 新世代内建PFC大功率小型化机壳型电源



NSP-1000



NSP-1600



NSP-2400



NSP-3200



详细规格书

■ NSP-1000/2400特性 **NEW**

- 国际通用全范围输入: 85~305VAC
- 内置主动式PFC
- 多领域全球认证: 资通讯、医疗、工业、家用、62477-1以及SEMI47
- 宽工作温度范围-40~+85°C
- 高达200%峰值功率
- 可并联使用(3+1)
- 输出电压和电流可编程0~120%
- 内置CANBus和MODBus可选
- 5Vaux和12Vaux辅助电源输出
- 内置智能风扇转速控制, 低噪音<45dB
- 远程开关/远程遥感/DC OK信号
- 过压类别III(OVC III)
- 可操作于5000米高度
- PCB保护涂层
- 5年保固

■ NSP-1600/3200特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 内置主动式PFC
- 内置CANBus
- 输出电压值可调, 最宽可达40~125%
- 内置智能风扇转速控制
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 具有遥控开关/遥感功能/辅助电源
- DC OK信号输出/过温警告信号
- 5年保固

■ 机型选择



(依需求洽询)

机型	NSP-1000	NSP-2400
输出 电压/电流	12V, 0~83.4A	12V, 0~200A
	15V, 0~66.7A	15V, 0~160A
	24V, 0~41.7A	24V, 0~100A
	27V, 0~37A	27V, 0~88.8A
	36V, 0~27.8A	36V, 0~66A
	48V, 0~21A	48V, 0~50A
	60V, 0~16.8A	60V, 0~40A
尺寸(mm)	230x127x41	325.8x107x41



机型	NSP-1600	NSP-3200
输出 电压/电流	12V, 0~125A	24V, 0~133A
	24V, 0~67A	48V, 0~67A
	36V, 0~44.5A	
	48V, 0~33.5A	
尺寸(mm)	300x85x41	325.8x107x41

3200/3500W 内建PFC大功率小型化机壳电源

DPU/PHP系列



DPU-3200



PHP-3500


 可另选购
(订购型号:HS-656)
DPU
详细规格书PHP
详细规格书

■ DPU-3200特性

- 国际通用全范围输入:90~264VAC
- 效率最高可达94.5%
- 内置直流风扇强制冷却
- 输出电压值和恒流值可调
- 主动式并联可达16000W (4+1)
- 保护种类:短路/过载/过压/过温
- 可选PMBus或CANBus通讯协议
- 可选加喷防潮剂
- 5年保固

■ PHP-3500特性

- 国际通用全范围输入:90~264VAC
- 效率最高可达96%
- 无风扇设计, 水冷电源
- 细长型, 高度仅60mm
- 输出电压值和恒流值可调
- OVC III工作高度可达3000米
- 主动式并联可达14000W (仅24V&48V输出机型)
- 可选PMBus或CANBus通讯协议
- 保护种类:短路/过载/过压/过温
- 可选加喷防潮剂
- 水冷版可另选购
- 5年保固

■ 机型选择



机型	DPU-3200	PHP-3500
输出 电压/电流	24V, 0~133A	24V, 0~145A
	48, 0~67A	48, 0~73A
尺寸(mm)	325.8x107x41	380x141.4x60

PSP/ PSPA系列

内建PFC可并联方型机壳型电源



PSP-600



PSPA-1000

PSP
详细规格书PSPA
详细规格书

■ 特性

- 内置主动PFC功能
- 保护种类:短路/过载/过压/过温
- 内置直流风扇强制冷却
- DC OK信号输出
- 均流功能,最高可4台并联
- 内置遥感功能/遥控开关
- 3年保固 (PSP-600)
- 5年保固 (PSPA-1000)

■ 机型选择



机型	PSP-600	PSPA-1000
输入电压	88~264VAC	90~264VAC
输出 电压/电流	5V, 0~80A	12V, 0~80A
	12V, 0~50A	15V, 0~64A
	13.5V, 0~44.5A	24V, 0~42A
	15V, 0~40A	48V, 0~21A
	24V, 0~25A	
	27V, 0~22.2A	
	48V, 0~12.5A	
尺寸(mm)	170x120x93	170x120x93



HRP(G)-1000 HRP(G)-600 HRP(G)-450 HRP(G)-300 HRP(G)-200 HRP(G)-150 HRP-100 HRP-75

HRP
详细规格书HRPG
详细规格书

特性

- 可承受300VAC浪涌输入达5秒
- 内建主动PFC功能
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温 (HRP-75/100可选)
- 内置恒流限制电路
- 内置遥感功能 (HRP-75/100/150除外)
- 内置遥控开关及5V @ 0.3A待机输出 (HRPG系列)
- DC OK信号输出 (200W及以上)
- 具有均流功能 (HRPG-600-24/36/48, HRP-1000)
- 自然风冷散热 (200W及以下)
- 内置直流风扇强制冷却 (300W及以上)
- LED指示电源开启
- 5年保固

机型选择



机型	HRP-75	HRP-100	HRP□-150	HRP□-200
输入电压	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC
输出 电压/电流	3.3V, 0~15A	3.3V, 0~20A	3.3V, 0~30A	3.3V, 0~40A
	5V, 0~15A	5V, 0~17A	5V, 0~26A	5V, 0~35A
	7.5V, 0~10A	7.5V, 0~13.5A	7.5V, 0~20A	7.5V, 0~26.7A
	12V, 0~6.3A	12V, 0~8.5A	12V, 0~13A	12V, 0~16.7A
	15V, 0~5A	15V, 0~7A	15V, 0~10A	15V, 0~13.4A
	24V, 0~3.2A	24V, 0~4.5A	24V, 0~6.5A	24V, 0~8.4A
	36V, 0~2.1A	36V, 0~2.9A	36V, 0~4.3A	36V, 0~5.7A
	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.2A	48V, 0~3.3A	48V, 0~4.3A
尺寸(mm)	129x98x38	159x97x38	159x97x38	199x98x38

机型	HRP□-300	HRP□-450	HRP□-600	HRPG-1000
输入电压	85~264V	85~264V	85~264V	90~264V
输出 电压/电流	3.3V, 0~60A	3.3V, 0~90A	3.3V, 0~120A	12V, 0~80A
	5V, 0~60A	5V, 0~90A	5V, 0~120A	15V, 0~64A
	7.5V, 0~40A	7.5V, 0~60A	7.5V, 0~80A	24V, 0~42A
	12V, 0~27A	12V, 0~37.5A	12V, 0~53A	48V, 0~21A
	15V, 0~22A	15V, 0~30A	15V, 0~43A	
	24V, 0~14A	24V, 0~18.8A	24V, 0~27A	
	36V, 0~9A	36V, 0~12.5A	36V, 0~17.5A	
	48V, 0~7A	48V, 0~9.5A	48V, 0~13A	
尺寸(mm)	199x105x41	218x105x41	218x105x63.5	218x105x63.5

□=blank, G blank:基本功能 G:带5V备用输出, 空载功耗<0.5~0.75W

HRP-N3系列

150~1000W
内建PFC高可靠350%高峰值机壳型电源

HRP-150N3

HRP-300N3

HRP-600N3

HRPG-1000N3



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入：85~264VAC
- 可承受300VAC浪涌输入达5秒
- 内建主动PFC功能
- **350%峰值功率**
- 效率最高可达94%
- 可承受5G振动
- 保护种类：短路/过载/过压/过温
- 自然风冷散热 (HRP-150N3)
- 内置冷却风扇开关控制 (HRP-300N3/600N3/1000N3)
- 内置恒流限制电路
- 具有遥感功能
- **5年保固**

■ 机型选择



机型	HRP-150N3	HRP-300N3	HRP-600N3	HRPG-1000N3
输出 电压/电流	12V, 0~13A	12V, 0~27A	12V, 0~53A	12V, 0~80A
	24V, 0~6.5A	24V, 0~14A	24V, 0~27A	24V, 0~42A
	36V, 0~4.3A	36V, 0~9A	36V, 0~17.5A	36V, 0~28A
	48V, 0~3.3A	48V, 0~7A	48V, 0~13A	48V, 0~21A
尺寸(mm)	159x97x38	199x105x41	218x105x61.5	218x105x61.5



RST-5000



RST-10000



详细规格书

■ 特性

- 3相3线 Δ AC 196~305V或3相4线Y AC 340~530V宽范围输入
- 内建主动式PFC
- 效率最高可达92.5%
- 保护种类:短路/过载/过压/过温/风扇警报
- 内置直流风扇强制冷却
- 输出电压值和恒流值可调
- 均流功能,最多可4台并联
- 内置遥感及遥控开关控制
- 12V/0.1A辅助电源输出
- 警报信号输出
- 5年保固

■ 机型选择



机型	RST-5000	RST-10000
输出 电压/电流	24V, 0~200A	24V, 0~400A
	36V, 0~138A	36V, 0~276A
	48V, 0~105A	48V, 0~210A
尺寸(mm)	460x211x83.5	540x424x83.5

QP系列

150~320W 内建PFC四组输出机壳型电源



QP-150



QP-320



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入:90~264VAC
- 保护种类:短路/过载/过压/过温(QP-150可选)
- 内置直流风扇强制冷却
- 内置主动PFC功能
- CH1,CH2调整范围是-5~10 % (QP-320)
- CH1,CH2具有遥感功能(QP-320)
- 具有PG和PF信号输出(QP-320)
- 3年保固

■ 机型选择



机型	输出通道	QP-150B	QP-150C	QP-150D	QP-150F	QP-150-3A	QP-150-3B	QP-150-3C	QP-150-3D
输出 电压/电流	CH1	5V 3~15A	5V 3~15A	5V 3~15A	5V 3~15A	5V 3~15A	5V 3~15A	5V 3~15A	5V 3~15A
	CH2	12V 0.4~5A	15V 0.4~4A	12V 0~5A	15V 0~5A	3.3V 0~15A	3.3V 0~15A	3.3V 0~15A	3.3V 0~15A
	CH3	-12V 0.3~2A	-15V 0.3~2A	24V 0.4~3A	24V 0.4~3A	12V 0.4~5A	12V 0.4~5A	15V 0.4~5.0A	24V 0.3~3A
	CH4	-5V 0~1A	-5V 0~1A	-12V 0~1A	-15V 0~1A	-5V 0~1A	-12V 0~1A	-15V 0~1.0A	-12V 0~1A
尺寸(mm)		199x99x50							

机型	输出通道	QP-320D	QP-320F
输出电压(V)	CH1	5V, 2.5~20A	5V, 2.5~20A
	CH2	12V, 0~10A	15V, 0~10A
	CH3	24V, 0.2~5A	24V, 0.2~5A
	CH4	-12V, 0.2~2A	-15V, 0.2~1.6A
尺寸(mm)		215x115x50	

200~2500W 内建PFC窄宽型无风扇电源

UHP系列



UHP-200

UHP-350

UHP-500

UHP-750

UHP-1000

UHP-1500

UHP-2500



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 可承受300VAC浪涌输入达5S
- 灌半胶, 具防尘, 抗振 (UHP-2500除外)
- 细长型, 低高度
- 内建主动PFC功能
- 150%峰值负载能力(100ms, UHP-200~500)
- 无风扇设计, 自然风冷散热
- 输出电压和恒流值可调(1000W及以上)
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 可选择PMBus和CANBus通讯协议 (UHP-1500/2500)
- 冗余功能(UHP-R系列)/ 遥控开关 (1000W及以上)
- DC OK / LED电源指示
- 3年保固(UHP-200~750)
- 5年保固(UHP-1000/1500/2500)

■ 机型选择



机型	UHP-200□	UHP-350□	UHP-500□	UHP-750	UHP-1000	UHP-1500	UHP-2500
输出 电压/电流	3.3V, 0~40A	3.3V, 0~60A	4.2V, 0~80A	12V, 0~60A	12V, 0~80A	24V, 0~62.5A	24V, 0~104.2A
	4.2V, 0~40A	4.2V, 0~60A	5V, 0~80A	24V, 0~31.3A	24V, 0~42A	48V, 0~31.5A	36V, 0~69.4A
	5V, 0~40A	5V, 0~60A	12V, 0~41.7A	36V, 0~21A	36V, 0~28A		48V, 0~52.1A
	12V, 0~16.7A	12V, 0~29.2A	15V, 0~33.4A	48V, 0~15.7A	48V, 0~21A		
	15V, 0~13.4A	15V, 0~23.4A	24V, 0~20.9A				
	24V, 0~8.4A	24V, 0~14.6A	36V, 0~13.9A				
	36V, 0~5.6A	36V, 0~9.75A	48V, 0~10.45A				
	48V, 0~4.2A	48V, 0~7.3A	55V, 0~8.9A				
	55V, 0~3.6A	55V, 0~6.3A					
尺寸(mm)	194x55x26	220x62x31	233x81x31	237x100x41	240x115x41	290x140x41	310x140x60

□=blank, R blank:封闭型 R:内置DC OK有效信号和冗余功能

高压机型

1500~3000W 内建PFC直流高压输出电源



UHP-1500-HV



PHP-3500-HV



HEP-2300-HV



CSP-3000



详细规格书

■ UHP/PHP特性

- 长条形**无风扇**设计
- 具有主动式PFC
- 输出电压和电流值可编程
- 可选择PMBus和CANBus通讯协议
- 内置遥控开关/DC OK信号/辅助电源输出
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 可选水冷板散热装置 (PHP-3500HV)
- **5年保固**

■ HEP特性

- 国际通用全范围输入: 90~305VAC
- 主动PFC, 效率最高可达95.5%
- **无风扇设计**, 传导自然对流散热
- 铝制外壳, 灌导热胶
- 可承受**10G**振动测试
- -40~+70°C宽工作温度
- **内置CANBus**和PMBus可选
- 输出电压及电流可编程
- 内置遥控ON/OFF控制和DC OK信号
- 12V@0.5A辅助电源输出
- LED电源启动指示灯
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- **6年保固**

■ CSP特性

- 内建主动PFC功能
- 效率最高可达93%
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 内置直流风扇强制冷却
- 输出电压、电流可调
- 具有均流功能, 可3台并联
- 遥控开关/辅助电源/DC OK信号输出
- 可选加喷防潮
- **5年保固**

■ 机型选择



机型	UHP-1500-HV	PHP-3500-HV	HEP-2300-HV	CSP-3000
输入电压	90~264VAC	90~264VAC	90~305VAC	180~264VAC
输出电压/电流	115V , 0~13A	115V , 0~25.2A	115V , 0~20A	120V , 0~25A
	230V , 0~7A	230V , 0~15.2A	230V , 0~10.6A	250V , 0~12A
	380V , 0~4.5A	380V , 0~9.2A	380V , 0~6.9A	400V , 0~7.5A
	380E: 0~3.95A			
尺寸(mm)	290x140x41	380x141.4x60	375x280x88	199x98x38



RST-7K5-HV



RST-15K-HV



SHP-10K-HV



SHP-30K-HV



详细规格书

■ RST/SHP特性

- 三相三线/△196~305VAC或三相四线/Y相电压340~530VAC (RST)
- 三相三线/△340~530VAC或三相四线/Y相电压340~530VAC (SHP)
- 可选择水冷/强制风冷 (RST-7K5/SHP-10K)
- 强制风冷 (RST-15K/SHP-30K)
- 内建CANBus/可选PMBus/MODBus-RTU/RS-485通讯协议 (SHP)
- 宽电压调整范围1~120% (RST)
- RST具输出并联功能达28.5KW
SHP最高可并联功能达120KW
- 输出电压及恒流可编程
- 内建ON-OFF控制/报警信号
- DC OK信号及12V辅助电源输出 (SHP-10K/30K)
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 5年保固

■ 机型选择



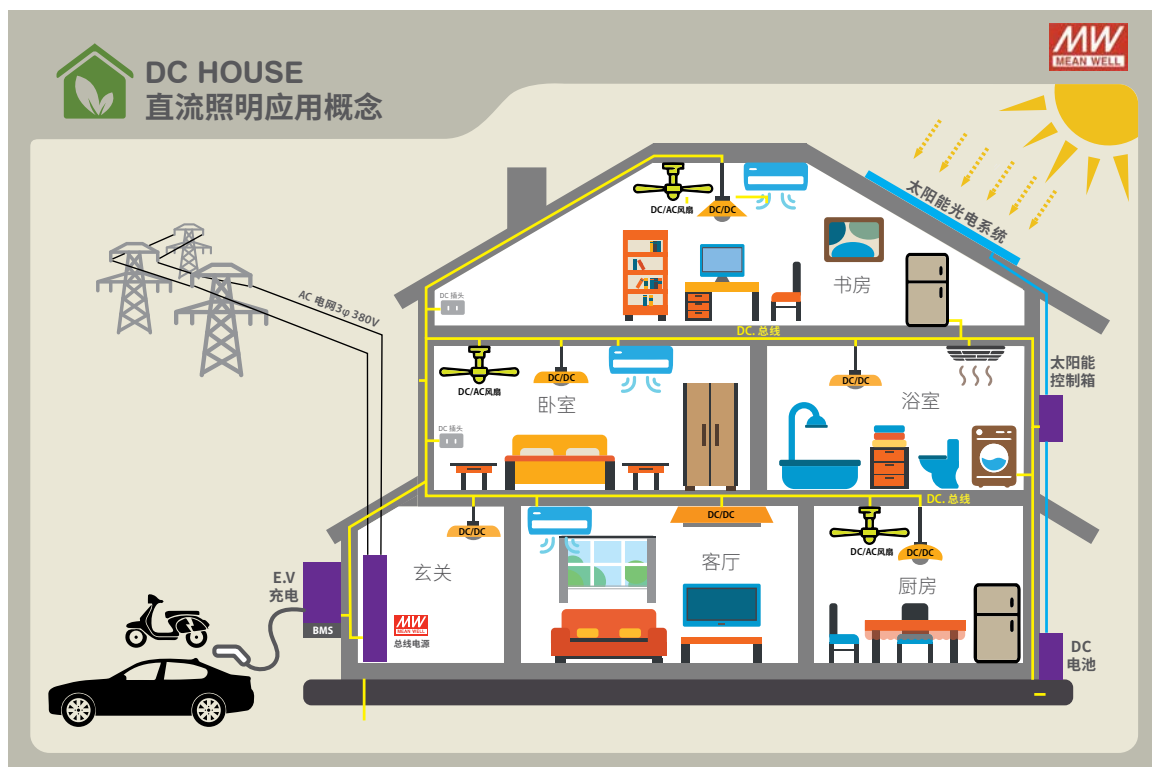
机型	RST-7K5-HV	RST-15K-HV	SHP-10K-HV	SHP-30K-HV
输入电压	3Ø3W 196~305VAC 或 3Ø4W 340~530VAC		3Ø3W/3Ø4W 340~530VAC	
输出电压/电流	115V, 0~65A	115V, 0~130A	55V, 0~150A	55V, 0~450A
	230V, 0~34.5A	230V, 0~69A	115V, 0~87A	115V, 0~261A
	380V, 0~22.5A	380V, 0~45A	230V, 0~46.2A	230V, 0~139A
			380V, 0~30A	380V, 0~90A
尺寸(mm)	460x211x83.5	540x424x83.5	460x211x83.5	540x424x83.5

DC 集中供电应用方案

随着能源成本的增加和对减少化石燃料排放的需求，全球对清洁能源和高效电力消费的呼吁正在加速，DC House远不止是一个概念，而是一个未来发展趋势。明纬因此为室内设备应用引入一种新的直流集中供电，以减少电力转换损耗问题。

凭借40余年的电源设计和制造经验，明纬为直流集中供电和直流照明应用提供完整的电源解决方案，包括机壳型以及DC转DC LED驱动电源。直流集中供电可以集成到再生能源系统中，从而减少电力消耗，降低总体成本。

请参考下图了解全新的直流供电应用。



照明应用直流集中供电选型指南

电压类型	前端 (交流转直流机壳型)	后端 (直流转直流 LED 驱动)	调光模式
低压总线 (48V)	UHP-1500(103W) RST-5000/10000 (304W) SHP-10K/30K(303W)	NLDD-H 系列 LDDS-HWB 系列	· PWM · 0-10V
高压总线 (380V)	UHP-1500(103W) RST-7K5/15K (304W) SHP-10K/30K(303W)	NHDD 系列	· PWM · 通过DAP-04 将DALI信号 转换成PWM信号调光



NHDD-40



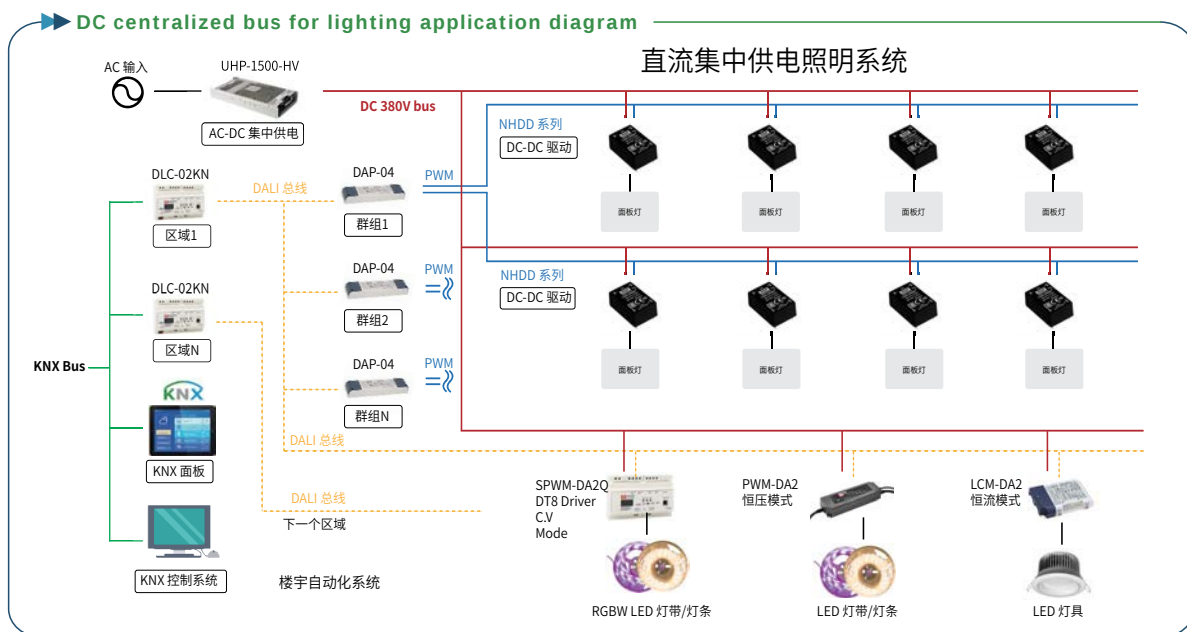
详细规格书

■ 特性

- 恒流输出模式
- 380V输入直流总线灯具应用
- 可提供零件级DOB的解决方案
- 全封闭塑料外壳, 体积小巧
- 内置PWM调光和遥控开 / 关控制
- 保护种类: 短路 / 过温度
- 5年保固



机型	NHDD-40
输出电压	360~420V
尺寸(mm)	32.1x20.5x12.5



SPV/ERDN系列

SPV 150~300W 可编程机壳型电源
ERDN 20A/40A机壳型冗余模块

SPV-150



SPV-300



ERDN20



ERDN40

SPV
详细规格书ERDN
详细规格书

■ SPV特性

- 国际通用全范围输入:88~264VAC
- 内置主动式PFC
- 自然风冷 (SPV-150)
- 内置直流风扇强制风冷 (SPV-300)
- 通过外加1~5.5VDC控制信号,输出电压在20~110%范围内可调
- 内置遥控开关
- 内建风扇速度控制电路 (SPV-300)
- 保护种类:短路/过载/过压/过温
- 3年保固

■ ERDN特性

- 支持1+1和N+1冗余系统
- 两个输入和一个输出通道
- 适合5V (仅ERDN20)/12V/24V/48V冗余系统
- 输出电流20A & 40A
- 自然风冷
- -40~+80°C 超宽工作温度(>+60°C 减额)
- 内置两通道DC OK信号和报警继电器触点
- LED电源指示灯
- 3年保固

■ 机型选择



机型	SPV-150	SPV-300
输出 电压/电流	12V, 0~12.5A	12V, 0~25A
	24V, 0~6.25A	24V, 0~12.5A
	48V, 0~3.125A	48V, 0~6.25A
尺寸(mm)	215x115x50	215x115x50



机型	ERDN20- <u>24</u>				ERDN40- <u>24</u>		
	5	12	24	48	12	24	48
输入电压	4.5~6VDC	9~14VDC	19~29VDC	36~60VDC	9~14VDC	19~29VDC	36~60VDC
输入/输出电流	2x10A/20A				2x20A/40A		
尺寸(mm)	82x99x36				97x99x36		

□=5, 12, 24, 48

□=12, 24, 48



MSP-100

MSP-200

MSP-300

MSP-450

MSP-600

MSP-1000

详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入：85~264VAC
- 通过医疗安规认证(2xMOOP)
- 内置主动式PFC
- 能承受300VAC浪涌输入5秒
- 保护种类：短路/过载/过压/过温
- 内建恒流限制电路
- 内置遥感功能及遥控开关(除MSP-100)
- 具有均流功能，最多可4台并联
(MSP-600-24/36/48, MSP-1000)
- 空载功耗<0.5W~0.8W
- 5V@0.3A待机输出(除MSP-100)
- DC OK信号(除MSP-100/200)
- 5年保固

机型选择



机型	MSP-100	MSP-200	MSP-300	MSP-450	MSP-600	MSP-1000
输出 电压/电流	3.3V, 0~20A	3.3V, 0~40A	3.3V, 0~60A	3.3V, 0~90A	3.3V, 0~120A	12V, 0~80A
	5V, 0~17A	5V, 0~35A	5V, 0~60A	5V, 0~90A	5V, 0~120A	15V, 0~64A
	7.5V, 0~13.5A	7.5V, 0~26.7A	7.5V, 0~40A	7.5V, 0~60A	7.5V, 0~80A	24V, 0~42A
	12V, 0~8.5A	12V, 0~16.7A	12V, 0~27A	12V, 0~37.5A	12V, 0~53A	48V, 0~21A
	15V, 0~7A	15V, 0~13.4A	15V, 0~22A	15V, 0~30A	15V, 0~43A	
	24V, 0~4.5A	24V, 0~8.4A	24V, 0~14A	24V, 0~18.8A	24V, 0~27A	
	36V, 0~2.9A	36V, 0~5.7A	36V, 0~9A	36V, 0~12.5A	36V, 0~17.5A	
	48V, 0~2.2A	48V, 0~4.3A	48V, 0~7A	48V, 0~9.5A	48V, 0~13A	
尺寸(mm)	159x97x38	199x98x38	199x105x41	218x105x41	218x105x63.5	218x105x63.5

HDR系列

15~150W 步阶型导轨电源



HDR-15

HDR-30

HDR-60

HDR-100

HDR-150



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入：85~264VAC (277VAC可用)
- Class II隔离等级
- 安装导轨：TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷散热
- 保护种类：短路/过载/过压
- 空载功耗 < 0.3W
- Class 2电源/通过LPS (除HDR-150)
- 过电压等级III级
- DC输出电压可调
- LED电源指示
- 3年保固

■ 机型选择



机型	HDR-15	HDR-30	HDR-60	HDR-100	HDR-100-N	HDR-150
输出 电压/电流	5V, 0~2.4A	5V, 0~3A	5V, 0~6.5A	12V, 0~7.1A	12V, 0~7.5A	12V, 0~11.3A
	12V, 0~1.25A	12V, 0~2A	12V, 0~4.5A	15V, 0~6.13A	15V, 0~6.5A	15V, 0~9.5A
	15V, 0~1A	15V, 0~2A	15V, 0~4A	24V, 0~3.83A	24V, 0~4.2A	24V, 0~6.25A
	24V, 0~0.63A	24V, 0~1.5A	24V, 0~2.5A	48V, 0~1.92A	48V, 0~2.1A	48V, 0~3.2A
	48V, 0~0.32A	48V, 0~0.75A	48V, 0~1.25A			
尺寸(mm)	17.5x90x54.5	35x90x54.5	52.5x90x54.5	70x90x54.5	70x90x54.5	105x90x54.5

HDR-100: 最大92W 通过LPS 具有较窄可调输出范围

HDR-100-N: 最大100W 无LPS 具有较宽可调输出范围



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入: 85~264VAC
- **Class I 电源**
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷散热
- 保护种类: 短路/过载/过压
- 内置主动PFC及过温保护 (MDR-100)
- **Div 2 Hazardous Locations T4 (MDR-40/60)**
- 空载功耗 < 0.75~1W
- DC OK信号输出 (MDR-10/20)
- DC OK继电器触动 (MDR-40~100)
- DC输出电压可调 (除MDR-10)
- LED电源指示
- 3年保固

机型选择



机型	MDR-10	MDR-20	MDR-40	MDR-60	MDR-100
输出电压/电流	5V, 0~2A	5V, 0~3A	5V, 0~6A	5V, 0~10A	12V, 0~7.5A
	12V, 0~0.84A	12V, 0~1.67A	12V, 0~3.33A	12V, 0~5A	24V, 0~4A
	15V, 0~0.67A	15V, 0~1.34A	24V, 0~1.7A	24V, 0~2.5A	48V, 0~2A
	24V, 0~0.42A	24V, 0~1A	48V, 0~0.83A	48V, 0~1.25A	
尺寸(mm)	22.5x90x100	22.5x90x100	40x90x100	40x90x100	55x90x100

HDR vs. MDR

区别 系列	机壳型式	接地保护	过电压等级	工作温度
HDR	步阶型	Class II	OVC III	-30~+70°C
MDR	超薄型	Class I	-----	-20~+70°C

XDR-E/XDR系列 75~960W 新世代超薄高可靠导轨电源 **NEW**



XDR-75(E) XDR-120(E) XDR-150E XDR-240(E) XDR-480(E) XDR-960(E)



比较表



详细规格书

■ 性价比兼备款XDR-E特性

- 国际通用全范围输入: 85~264Vac
- 内置主动PFC(240~960W)
- 超薄面宽 **30~96 mm** (依机型)
- 全球多领域国际认证
- 高效 **89~96%**、低耗 **<1W~3.6W** (依机型)
- 内建多台并联 (XDR-480E/960E)
- -40~+70°C 工作温度范围 (**>+50°C** 降载)
- 保护功能: 短路、过载、过压、过温
- **过压类别 III (OVC III)**
- 可使用于**5000米海拔**
- 3 年保固

■ 高阶款XDR特性

- 国际通用全范围输入: **85~305Vac**
- 内置主动PFC(120~960W)
- 超薄面宽 **30~96 mm** (依机型)
- 全球多领域: 资通讯、工业及防爆、船级、半导体设备多用途安规认证
- 高效 **91~96%**、低耗 **<1W~3W** (依机型)
- **200% 峰值功率**
- **600% 脉冲电流能力**
- 宽工作温度范围 **-40~+85°C** (**>+60°C** 降载)
- 内建多台并联(XDR-240~960W)
- 内置遥控ON/OFF功能和DC OK继电器触点
- **过压类别 III (OVC III)**
- 保护功能: 短路、过载、过压、过温
- 工作高度可达**5000米**
- **PCB保护层**
- **5年保固**



■ 机型选择



(依需求洽询)

(仅 XDR 高阶款)

机型	XDR-75E	XDR-120E	XDR-150E	XDR-240E	XDR-480E	XDR-960E
输出电压/电流	12V, 0~6.3A	12V, 0~10A	12V, 115VAC:0~10A 230VAC:0~11A	12V, 0~20A	12V, 0~30A	24V, 0~40A
	24V, 0~3.2A	24V, 0~5A	24V, 115VAC:0~5.2A 230VAC:0~6.5A	24V, 0~10A	24V, 0~20A	36V, 0~26.6A
	36V, 0~2.1A	36V, 0~3.33A	36V, 115VAC:0~3.46A 230VAC:0~4.33A	36V, 0~6.66A	36V, 0~13.3A	48V, 0~20A
	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.5A	48V, 115VAC:0~2.6A 230VAC:0~3.25A	48V, 0~5A	48V, 0~10A	
尺寸(mm)	30x125.2x116	30x125.2x116	30x125.2x116	40x125.2x116	48x125.2x125	96x125.2x132

机型	XDR-75-xx□	XDR-120-xx□	XDR-240-xx□	XDR-480-xx□	XDR-960-xx□
输出电压/电流	12V, 0~6.3A	12V, 0~10A	12V, 0~20A	12V, 0~30A	24V, 0~40A
	24V, 0~3.2A	24V, 0~5A	24V, 0~10A	24V, 0~20A	36V, 0~26.6A
	36V, 0~2.1A	36V, 0~3.33A	36V, 0~6.66A	36V, 0~13.3A	48V, 0~20A
	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.5A	48V, 0~5A	48V, 0~10A	
尺寸(mm)	30x125.2x116	30x125.2x116	40x125.2x116	48x125.2x125	96x125.2x132

□=Blank, LA, PI Blank:螺丝端子式 LA:拉杆式 PI: 直插式

※XDR-E/XDR 系列性价比优于 SDR/NDR/EDR 系列, 新案建议采用 XDR-E/XDR 系列

端子类型		备注
Blank	螺丝端子式	标准品
LA	拉杆式	标准品
PI	直插式	标准品



SDR-75 SDR-120 SDR-240 SDR-480(P) SDR-960



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入88~264VAC(SDR-75~480)
180~264VAC输入(SDR-960)
- 安装导轨:TS-35/7.5或TS-35/15
- 效率最高可达94%
- 自然风冷散热
- 保护种类:短路/过载/过压/过温
- 峰值负载能力高达130%~150%
- DC输出电压可调
- 并联功能, SDR-480P*8台, SDR-960*4台
- 内建DC OK继电器触点(除SDR-75)
- 内置恒电流限制电路
- 符合 SEMI F47
- EN61000-6-2(EN50082-2)工业耐受等级
- 通过UL508(工业控制设备)认证
- 3年保固

机型选择



机型	SDR-75	SDR-120	SDR-240	SDR-480□	SDR-960
输入电压	88~264VAC	88~264VAC	88~264VAC	90~264VAC	180~264VAC
输出电压/电流	12V, 0~6.3A	12V, 0~10A	24V, 0~10A	24V, 0~20A	24V, 0~40A
	24V, 0~3.2A	24V, 0~5A	48V, 0~5A	48V, 0~10A	48V, 0~20A
	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.5A			
尺寸(mm)	32x125.2x102	40x125.2x113.5	63x125.2x113.5	85.5x125.2x128.5	110x125.2x150

□=Blank, P Blank:基本功能 P:并联功能

NDR/EDR系列 75~480W 经济型导轨电源



NDR-75 NDR-120 NDR-240 NDR-480



EDR-75 EDR-120 EDR-150

NDR
详细规格书EDR
详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 内置主动式PFC (NDR-240/480)
- 自然风冷散热
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- DC输出电压可调
- 内建恒电流限制电路
- EN61000-6-2 (EN50082-2) 工业耐受等级
- 通过UL508 (工业控制设备) 认证
- LED电源指示
- 3年保固 (NDR系列)
- 2年保固 (EDR系列)

机型选择



机型	NDR-75	NDR-120	NDR-240	NDR-480
输出 电压/电流	12V, 0~6.3A	12V, 0~10A	24V, 0~10A	24V, 0~20A
	24V, 0~3.2A	24V, 0~5A	48V, 0~5A	48V, 0~10A
	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.5A		
尺寸(mm)	32x125.2x102	40x125.2x113.5	63x125.2x113.5	85.5x125.2x128.5



机型	EDR-75	EDR-120	EDR-150
输出 电压/电流	12V, 0~6.3A	12V, 0~10A	24V, 0~6.5A/0~5.2A
	24V, 0~3.2A	24V, 0~5A	
	48V, 0~1.6A	48V, 0~2.5A	
尺寸(mm)	32x125.2x102	40x125.2x113.5	40x125.2x113.5

EDR vs. NDR

区别 系列	EMI	工作温度	保固
EDR	Class A	-20~+60℃	2年
NDR	Class B	-20~+70℃	3年



XTR-240

XTR-480

XTR-960



比较表



详细规格书

特性

- 320~600Vac三相宽范围输入(可双相操作)
- 超薄面宽48~96mm(依机型)
- 150%~200%峰值功率输出
- 高效92~96%，空载功耗<2.5~3.1W(依机型)
- 宽工作温度范围-40~+85℃(>+60℃降载)
- 内建多台并联(XTR-480/960)
- 内置DC OK、OR-ing FET (XTR-480/960)
- 过压类别 III (OVC III)
- 可使用于高海拔5000米
- 保护功能：短路、过载、过压、过温
- 全球多领域及防爆、船级、半导体设备多用途安规认证
- 提供多种端子台安装选项
- PCB 防潮涂层保护
- 5年保固

机型选择



机型	XTR-240○-xx□	XTR-480xx□○	XTR-960xx□○
输出 电压/电流	12V, 0~15A	12V, 0~30A	24V, 0~40A
	24V, 0~10A	24V, 0~20A	36V, 0~26.66A
	36V, 0~6.66A	36V, 0~13.3A	48V, 0~20A
	48V, 0~5A	48V, 0~10A	
尺寸(mm)	48x125.2x125	63x125.2x125	96x125.2x132

XTR-240: ○=Blank, P Blank:基本功能 P:并联功能

□=Blank, LA, PI Blank:螺丝端子式 LA:拉杆式 PI:直插式

XTR-480/960: □=Blank, LA, PI Blank:螺丝端子式 LA:拉杆式 PI:直插式

○=安装支架:Blank, GL

端子类型		备注
Blank	螺丝端子式	标准品
LA	拉杆式	标准品
PI	直插式	标准品

※XTR 系列性价比优于 TDR 系列, 新案建议采用 XTR 系列

WDR/TDR系列

WDR 60~480W 单相宽范围输入导轨电源
TDR 240~960W 三相宽范围输入导轨电源



WDR-60 WDR-120 WDR-240 WDR-480



TDR-240 TDR-480 TDR-960



■ WDR特性

- 单和双相宽范围输入180 ~ 550VAC
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 具有主动式PFC功能 (WDR-240/480)
- 内置恒电流限制电路
- 自然风冷散热
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- DC输出电压可调
- EN61000-6-2 (EN50082-2) 工业耐受等级
- DC OK继电器触动
- 过电压类别III (WDR-60)
- 3年保固

■ TDR特性

- 340~550VAC三相宽范围交流输入(可双相操作)
- 超薄, 宽度63~110mm
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 内置主动式PFC功能(TDR-480/960)
 内置被动式PFC功能(TDR-240)
- 效率最高可达94.5%
- 自然风冷散热
- 保护种类: 过载/过压/过温
- DC输出电压可调
- 通过UL508/UL61010-1工业控制设备认证
- 并联功能, TDR-960*4台
- DC OK继电器触点(TDR-480选购)
- 3年保固

■ 机型选择



机型	WDR-60	WDR-120	WDR-240	WDR-480
输出 电压/电流	5V, 0~10A	12V, 0~10A	24V, 0~10A	24V, 0~20A
	12V, 0~5A	24V, 0~5A	48V, 0~5A	48V, 0~10A
	24V, 0~2.5A	48V, 0~2.5A		
	48V, 0~1.25A			
尺寸(mm)	32x125.2x102	40x125.2x113.5	63x125.2x113.5	85.5x125.2x128.5



机 型	TDR-240	TDR-480	TDR-960
输出 电压/电流	24V, 0~10A	24V, 0~20A	24V, 0~40A
	48V, 0~5A	48V, 0~10A	48V, 0~20A
尺寸(mm)	63x125.2x113.5	85.5x125.2x128.5	110x125.2x150



DBUF/DUPS系列

DBUF 20A/40A 缓冲模块
DUPS 20A/40A 不间断DC UPS模块



DBUF20

DBUF40



DUPS20

DUPS40



DBUF
详细规格书



DUPS
详细规格书

■ DBUF特性

- 用电解电容器代替铅酸蓄电池缓冲
- 缓冲时间: 350ms@20A, 250ms@40A
- 适合24VDC系统
- 可通过开关选择缓冲模式:
22Vdc时的固定模式
Vin-1Vdc的动态模式
- 支持并行连接, 延长缓冲时间
- -25~+75°C 宽范围工作温度
- LED信号状态指示灯
- 3年保固

■ DUPS特性

- 不间断DC-UPS控制器
- 可并联直流总线(电源+DC-UPS模块+电池+负载)
- 适用于24V系统, 最高可达40A
- 2A电池充电电流
- 允许4AH~135AH铅酸蓄电池
- 完整的DC BUS OK、电池放电、电池故障诊断和监控
- 保护种类: 电池反极性保护及短路/内部检测/
电池放电/过放电电流
- 自然风冷散热
- LED信号状态指示灯
- 3年保固

■ 机型选择

CB C_{UL} US ENEC CE UK

机型	DBUF20-24	DBUF40-24
直流工作电压范围	22~29VDC	22~29VDC
缓冲时间	350ms@20A	250ms@40A
	700ms@10A	500ms@20A
	45s@0.1A	42s@0.1A
尺寸(mm)	63x125.2x114.9	63x125.2x114.9

ENEC CE UK

机型	DUPS20	DUPS40
DC BUS 电压	24~29VDC	24~29VDC
DC BUS 电流	20A	40A
尺寸(mm)	40x125.2x113.5	63x125.2x113.5



ICL-16R



ICL-28R



ICL-16L



ICL-28L



详细规格书

特性

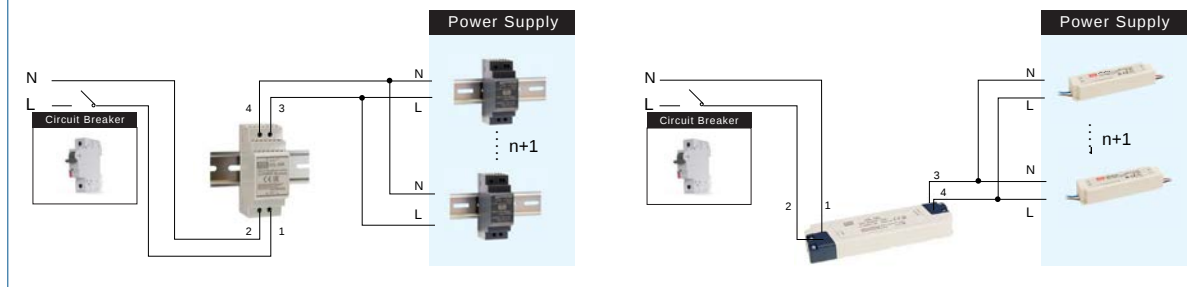
- 23A浪涌限制电流, 16A持续电流 (ICL-16R/L)
- 48A浪涌限制电流, 28A持续电流 (ICL-28R/L)
- 180~264VAC交流输入
- 集成旁路继电器, 无NTC
- 内部热保护
- 安装导轨: TS-35/7.5或15 (ICL-16R/28R)
- -30~+70°C 宽范围工作温度
- 过电压等级III级
- 可在海拔5000米条件下操作
- 3年保固

机型选择

EAC CE UK

机型	ICL-16R	ICL-16L	ICL-28R	ICL-28L
浪涌限制电流	16A	16A	28A	28A
类型	导轨型	端子型	导轨型	端子型
尺寸(mm)	35x90x54.5(WxHxD)	175x42x24(LxWxH)	52.5x90x54.5(WxHxD)	175x42x24(LxWxH)

应用示例



备注: 关于ICL-16和ICL-28可以连接的电源数量, 请参考安装手册。

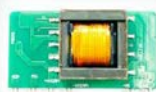
IOB系列

5~15W AC-DC工业用超小载板型电源模块

NEW



IOB-05



IOB-15-xxA



IOB-15-xxB



IOB-15-xxC



详细规格书

■ 特性

- 85~305Vac 输入(277Vac可选)
- 空载功耗0.15~0.25W
- -40~85°C 宽温工作
- 保护功能:短路/过载/过压/过温
- 需另购额外组件才可符合BS/EN 55032
- 自然风冷散热
- 安全等级 II
- 3年保固

■ 机型选择



机型	IOB-05	IOB-15-xx□
输出 电压/电流	3.3V, 0.1~1A	3.3V, 0~3A
	5V, 0.1~1A	5V, 0~2.8A
	9V, 0.056~0.56A	9V, 0~1.67A
	12V, 0.042~0.42A	12V, 0~1.25A
	15V, 0.034~0.34A	15V, 0~1A
	24V, 0.021~0.21A	24V, 0~0.625A
尺寸(mm)	26.4x14.73x11 (1.03"x0.57"x0.43")	44.5x24x15 (1.75"x0.94"x0.59")

□=A, B, C A: Gold Finger B: Horizontal C: Vertical



MFM-05/10



MFM-15/20



MFM-30



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入：80~264VAC
- 裸板价低
- 医疗安规认证 (2xMOPP)
- 适用于BF等级应用需求
- 保护种类：短路/过载/过压、过温 (除MFM-30)
- 极低漏电流
- 空载功耗<0.075~0.1W
- 用于Class II类配置时EMI等级Class B
- 最宽范围工作温度-40~+85°C
- 微型尺寸, 高功率密度
- 可提供110%峰值功率达10秒
- 无最小负载要求
- 3年保固

机型选择



机型	MFM-05	MFM-10	MFM-15	MFM-20	MFM-30
输出 电压/电流	3.3V, 1.25A	3.3V, 2.5A	3.3V, 3.5A	3.3V, 4.5A	3.3V, 6A
	5V, 1A	5V, 2A	5V, 3A	5V, 4A	5V, 6A
	12V, 0.42A	12V, 0.85A	12V, 1.25A	12V, 1.8A	12V, 2.5A
	15V, 0.33A	15V, 0.67A	15V, 1A	15V, 1.4A	15V, 2A
	24V, 0.23A	24V, 0.42A	24V, 0.63A	24V, 0.9A	24V, 1.3A
					48V, 0.63A
尺寸(mm)	42x22.3x20.5	42x22.3x20.5	49x23.8x23	49x23.8x23	65.5x35x23

国际泛用型PCB产品蓝图 工业级:EPS/EPP-120S系列; 医疗级:RPS/D/T系列; 工业+医疗+家电:LOP系列

3" x 2"	 EPS-25/35 EPS-45S/65S RPS-30/45/65	 EPP-120S RPS-120S				
4" x 2"	 EPS-45/65 RPS/D/T-60	 EPS-120 RPS-120	 RPS-200 LOP-200	 LOP-300		
5" x 3"	 RD/T-45/65 RPS/D/T-75	 PPT-125 RPS/T-160	 RPS-300	 RPS-400 LOP-400	 RPS-500 LOP-500	 LOP-600

※LOP-200~600 为新世代薄型基板型电源, 性价比优于 RPS-200~500

MPM系列

5~90W 医疗级载板型灌胶模块电源



MPM-05/10



MPM-15/20



MPM-30



MPM-30-xST



MPM-45/65/90



MPM-45/65/90-xST



详细规格书

■特性

- 国际通用全范围输入：85~264VAC
- 全防护塑胶外壳
- 医疗安规认证 (2xMOPP)
- 适用于BF等级应用需求
- 保护种类：短路/过载/过压/过温
- 极低漏电流
- 空载功耗<0.075~0.1W
- 用于Class II类配置时EMI等级Class B
- 最宽范围工作温度-40~+85°C
- 微型尺寸，高功率密度
- 可提供110%峰值功率达10秒
- 灌胶、防尘、抗湿、耐震
- 无最小负载要求
- 3年保固

■机型选择



机型	MPM-05	MPM-10	MPM-15	MPM-20
输出 电压/电流	3.3V, 1.25A	3.3V, 2.5A	3.3V, 3.5A	3.3V, 4.5A
	5V, 1A	5V, 2A	5V, 3A	5V, 4A
	12V, 0.42A	12V, 0.85A	12V, 1.25A	12V, 1.8A
	15V, 0.33A	15V, 0.67A	15V, 1A	15V, 1.4A
	24V, 0.23A	24V, 0.42A	24V, 0.63A	24V, 0.9A
尺寸(mm)	45.7x25.4x21.5	45.7x25.4x21.5	52.4x27.2x24	52.4x27.2x24

机型	MPM-30-x□	MPM-45-x□	MPM-65-x□	MPM-90-x□
输出 电压/电流	3.3V, 6A	5V, 8A	5V, 10A	12V, 6.7A
	5V, 6A	12V, 3.75A	12V, 5.42A	15V, 5.67A
	12V, 2.5A	15V, 3A	15V, 4.33A	24V, 3.75A
	15V, 2A	24V, 1.88A	24V, 2.71A	48V, 1.88A
	24V, 1.3A	48V, 0.94A	48V, 1.36A	
	48V, 0.63A			
尺寸(mm)	PCB安装型: 69.5x39x24 ST型: 91x39.5x28.5		PCB安装型: 87x52x29.5ST型: 109x52x33.5	

□=Blank, ST Blank:PCB载板型 ST:端子台锁线型



IRM-01/02



IRM-02S



IRM-03



IRM-03S



IRM-05/10



IRM-15/20



IRM-30



IRM-30-xST



IRM-45/60/90



IRM-45/60/90-xST



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入：85~305VAC
- 全防护塑胶外壳
- 空载功耗<0.075~0.3W
- 微型尺寸，高功率密度
- 保护种类：短路/过载/过压
- 自然风冷散热
- Class II 隔离等级
- OVC III 过压等级 (IRM-30~90)
- 无需额外组件可满足BS EN/EN55032 B级
- 灌胶、防尘、抗湿、5G耐震
- 最高工作温度可达+85°C
- 通过LPS (除IRM-45/60-5和IRM-90)
- 载板安装及端子锁线式 (IRM-30~90ST)
- 3年保固

机型选择



机型	IRM-01	IRM-02-x□	IRM-03-x□	IRM-05	IRM-10	IRM-15
输出 电压/电流	3.3V, 0~0.3A	3.3V, 0~0.6A	3.3V, 0~0.9A	3.3V, 0~1.25A	3.3V, 0~2.5A	3.3V, 0~3.5A
	5V, 0~0.2A	5V, 0~0.4A	5V, 0~0.6A	5V, 0~1A	5V, 0~2A	5V, 0~3A
	9V, 0~0.111A	9V, 0~0.222A	9V, 0~0.333A	12V, 0~0.42A	12V, 0~0.85A	12V, 0~1.25A
	12V, 0~0.083A	12V, 0~0.167A	12V, 0~0.25A	15V, 0~0.33A	15V, 0~0.67A	15V, 0~1A
	15V, 0~0.067A	15V, 0~0.133A	15V, 0~0.2A	24V, 0~0.23A	24V, 0~0.42A	24V, 0~0.63A
	24V, 0~0.042A	24V, 0~0.083A	24V, 0~0.125A			
尺寸(mm)	载板型: 33.7x22.2x15	载板型: 33.7x22.2x15 SMD型: 33.7x22.2x16	载板型: 37x24x15 SMD型: 37x24x16	45.7x25.4x21.5		52.4x27.2x24

□=Blank, S Blank:PCB载板型 S:SMD型

机型	IRM-20	IRM-30-x□	IRM-45-x□	IRM-60-x□	IRM-90x□
输出 电压/电流	3.3V, 0~4.5A	5V, 0~6A	5V, 0~8A	5V, 0~10A	12V, 0~6.7A
	5V, 0~4A	12V, 0~2.5A	12V, 0~3.8A	12V, 0~5A	15V, 0~6.23A
	12V, 0~1.8A	15V, 0~2A	15V, 0~3A	15V, 0~4A	24V, 0~3.75A
	15V, 0~1.4A	24V, 0~1.3A	24V, 0~1.9A	24V, 0~2.5A	48V, 0~1.88A
	24V, 0~0.9A	48V, 0~0.63A	48V, 0~0.94A	48V, 0~1.25A	
尺寸(mm)	52.4x27.2x24	载板型: 69.5x39x24 ST型: 91x39.5x28.5		载板型: 87x52x29.5 ST型: 109x52x33.5	

□=Blank, ST Blank:PCB载板型 ST:端子台锁线型

RPS系列

30~200W 单组输出医疗级PCB裸板电源

RPS-30/45/65
(3"x 2")RPS-120S
(3"x 2")RPS-60
(4"x 2")RPS-120
(4"x 2")RPS-200
(4"x 2")RPS-75
(5"x 3")RPS-160
(5"x 3")

RPS-120/200-x-C



详细规格书

■ 特性

- 3"x 2"、4"x 2"、5"x 3" 泛用小巧尺寸
- Class I或Class II配置
- 通过医疗类安规认证(2xMOPP)
- 内置主动PFC(RPS-120S/160/200)
- 适用于BF等级应用需求
- 极低漏电流
- 内置P.G和P.F信号输出(RPS-160)
- 具远端电压补偿功能(RPS-160 5~15V)
- 空载功耗<0.1W~0.75W
- 保护种类:短路/过载/过压、过温(120~200W)
- 12V风扇辅助电源(RPS-120/200)
- 5V/0.8A备用输出(RPSG-160)
- LED电源启动指示灯(除RPS-60)
- 可提供110~125%峰值功率
- 3年保固

■ 机型选择



3"x 2"				
机型	RPS-30 (额定/10秒峰值)	RPS-45 (额定/10秒峰值)	RPS-65 (额定/10秒峰值)	RPS-120S (额定/10秒峰值)
输入电压	80~264VAC	80~264VAC	80~264VAC	80~264VAC
输出电压/电流	3.3V, 6A / 6.6A	3.3V, 8A / 8.8A	3.3V, 10A / 11A	12V, 9.5A / 11.8A
	5V, 6A / 6.6A	5V, 8A / 8.8A	5V, 10A / 11A	15V, 7.6A / 9.5A
	7.5V, 4A / 4.4A	7.5V, 5.4A / 5.95A	7.5V, 8A / 8.8A	24V, 5A / 6.25A
	12V, 2.5A / 2.75A	12V, 3.8A / 4.18A	12V, 5.42A / 5.96A	27V, 4.44A / 5.55A
	15V, 2A / 2.2A	15V, 3A / 3.3A	15V, 4.34A / 4.77A	48V, 2.5A / 3.125A
	24V, 1.25A / 1.375A	24V, 1.9A / 2.1A	24V, 2.71A / 2.98A	
	48V, 0.625A / 0.687A	48V, 0.94A / 1.03A	48V, 1.36A / 1.49A	
尺寸(mm)	76.2x50.8x24	76.2x50.8x24	76.2x50.8x24	76.2x50.8x28

4"x 2"			5"x 3"		
机型	RPS-60 (额定/10秒峰值)	RPS-120-x□ (对流/10CFM)	RPS-200-x□ (对流/10CFM)	RPS-75 (额定/23.5CFM)	RPS-160 (对流/20.5CFM)
输入电压	90~264VAC	80~264VAC	80~264VAC	90~264VAC	90~264VAC
输出电压/电流	3.3V, 10A / 11A	12V, 7A / 10A	12V, 11.7A / 16.7A	3.3V, 15A / 20A	5V, 20A / 30A
	5V, 10A / 11A	15V, 5.6A / 8A	15V, 9.4A / 13.4A	5V, 14A / 18.7A	12V, 9.1A / 12.9A
	12V, 5A / 5.5A	24V, 3.5A / 5A	24V, 5.9A / 8.4A	12V, 6.3A / 8.3A	15V, 7.3A / 10.3A
	15V, 4A / 4.4A	27V, 3.15A / 4.5A	27V, 5.3A / 7.5A	15V, 5A / 6.7A	24V, 4.6A / 6.5A
	24V, 2.5A / 2.75A	48V, 1.75A / 2.5A	48V, 3A / 4.2A	24V, 3.2A / 4.2A	48V, 2.3A / 3.25A
	48V, 1.25A / 1.375A			36V, 2.1A / 2.8A	
				48V, 1.6A / 2.1A	
尺寸(mm)	101.6x50.8x29	PCB:101.6x50.8x29 Case:103.4x62x40	PCB:101.6x50.8x29 Case:103.4x62x40	127x76.2x31	127x76.2x34.6

□=Blank, -C
○=Blank, G

Blank:PCB型 -C:机壳型

Blank:无5V备用输出 G:有5V备用输出, 空载功耗<0.5W



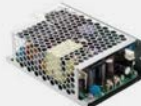
RPS-300
127x76.2x35mm
(5"x 3")



RPS-400
127x76.2x35mm
(5"x 3")



RPS-500
127x76.2x41mm
(5"x 3")



RPS-300-x-C
RPS-400-x-C
RPS-500-x-C
130x86x43mm



RPS-400-x-TF
RPS-500-x-TF
130x86x66.5mm



RPS-400-x-SF
RPS-500-x-SF
160x86x43mm



详细规格书

特性

- 5"×3" 泛用小巧尺寸
- 内置主动PFC
- 通过医疗类安规认证 (2xMOPP)
- 适用于BF等级应用需求
- Class I或Class II配置
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 极低漏电流
- 内置P.G和P.F信号输出及遥感功能
- 空载功耗<0.5W (PS-ON控制)
- 12V风扇辅助电源
- 5V/1A备用输出
- LED电源启动指示灯
- PCB裸板、机壳型、顶置风扇
侧置风扇多样安装选择
- 3年保固

机型选择



机型	5"×3"		
	RPS-300-x○ (自冷对流/20.5CFM)	RPS-400-x□ (自冷对流/25CFM)	RPS-500-x□ (自冷对流/25CFM)
输出 电压/电流	12V, 16.67A / 25A	12V, 20.8A / 33.3A	12V, 26.7A / 41.6A
	15V, 13.33A / 20A	15V, 16.7A / 26.7A	15V, 21.3A / 33.3A
	24V, 8.33A / 12.5A	18V, 13.9A / 22.3A	18V, 17.8A / 27.8A
	27V, 7.4A / 11.12A	24V, 10.5A / 16.7A	24V, 13.4A / 20.8A
	48V, 4.17A / 6.25A	27V, 9.3A / 14.9A	27V, 11.9A / 18.5A
		36V, 7A / 11.2A	36V, 8.9A / 13.9A
		48V, 5.3A / 8.4A	48V, 6.7A / 10.4A

○=Blank, -C Blank: PCB型 -C: 机壳型

□=Blank, -C, TF, SF Blank: PCB型 -C: 机壳型 TF: 顶置风扇机壳型 SF: 侧置风扇机壳型

RPD/T及MPQ系列 双组/三组/四组输出医疗级PCB裸板电源



RPD/T-60
101.6x50.8x29mm
(4"x2")



RPD/T-75
127x76.2x31mm
(5"x3")



RPT-160
127x76.2x34.6mm
(5"x3")



RPT-160-C
127x76.2x34.6mm
(可选购)



MPQ-200
177.8x107.2x35.5mm
(7"x4.2")



详细规格书

特性

- 4"x2"、5"x3" 泛用小巧尺寸
- Class I或Class II配置
- 通过医疗类安规认证(2xMOPP)
- 内置主动PFC (RPT-160、MPQ-200)
- 适用于BF等级应用需求
- 极低漏电流
- 内置P.G和P.F信号输出 (RPT-160)
- 空载功耗<0.1W~0.75W
- 保护种类: 短路/过载/过压、过温 (RPT-160)
- 5V/0.8A备用输出 (RPTG-160)
- LED电源启动指示灯 (仅RPT-160/MPQ-200)
- 3年保固

机型选择



双组输出

机型	输出通道	RPD-60A	RPD-60B	RPD-75A	RPD-75B
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.5~5.5A	5V, 0.5~3.85A	5V, 1~9.5A	5V, 1~6.8A
	CH2	12V, 0.1~2.2A	24V, 0.1~1.65A	12V, 0.3~4A	24V, 0.2~2.7A

三组输出

机型	输出通道	RPT-60A	RPT-60B	RPT-60C	RPT-60D	RPT-6003
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.5~4.4A	5V, 0.5~4.4A	5V, 0.5~4.4A	5V, 0.5~3.85A	3.3V, 0.5~5.5A
	CH2	12V, 0.1~2.2A	12V, 0.1~2.2A	15V, 0.1~0.65A	24V, 0.1~1.1A	5V, 0.3~3.3A
	CH3	-5V, 0.1~0.55A	-12V, 0.1~0.55A	-15V, 0.1~0.55A	12V, 0.1~0.55A	12V, 0.1~0.77A

机型	输出通道	RPT-75A	RPT-75B	RPT-75C	RPT-75D	RPT-7503
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.6~8A	5V, 0.6~8A	5V, 0.6~8A	5V, 0.6~7A	3.3V, 0.7~7A
	CH2	12V, 0.2~4A	12V, 0.2~4A	15V, 0.1~3A	24V, 0.1~2A	5V, 0~8A
	CH3	-5V, 0.1~1A	-12V, 0.1~1A	-15V, 0.1~1A	12V, 0.1~1A	12V, 0~1.5A

机型	输出通道	RPT□-160A○	RPT□-160B○	RPT□-160C○	RPT□-160D○
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.6~14A	5V, 0.6~14A	5V, 0.6~14A	5V, 0.3~11A
	CH2	12V, 0.2~5.5A	12V, 0.2~5A	15V, 0.1~3.6A	12V, 0.2~5A
	CH3	-5V, 0.1~1A	-12V, 0.1~1A	-15V, 0.1~1A	24V, 0.15~1.2A

□=Blank, G Blank:基本功能 G:具有5V备用输出,空载功耗<0.75W ○=Blank, -C Blank:PCB型(标准品) -C:机壳型(修改品)

四组输出

机型	输出通道	MPQ-200B	MPQ-200C	MPQ-200D	MPQ-200F
输出 电压/电流	CH1	5V, 3~18A	5V, 3~18A	5V, 3~18A	5V, 3~18A
	CH2	12V, 0.7~8.4A	15V, 0.5~6A	24V, 0.3~3.6A	24V, 0.3~3.3A
	CH3	-5V, 0~2.4A	-5V, 0~2.4A	12V, 0~2.4A	15V, 0~2.4A
	CH4	-12V, 0~2.4A	-15V, 0~2.4A	-12V, 0~2.4A	-15V, 0~2.4A

15~120W 工业级单组泛用PCB裸板电源 EPS/EPP系列



EPS-15
(2.5"x1.8")



EPS-25/35
(3"x2")



EPS-45S/65S
(3"x2")



EPP-120S
(3"x2")



EPS-45/65
(4"x2")



EPS-45-x-C
EPS-65-x-C
(4"x2")



EPS-120
(4"x2")



详细规格书

■ EPS特性

- 国际通用全范围输入
- 空载功耗<0.1~0.3W
- 110%峰值功率可达10秒
- 尺寸小巧, 1U低高度
- 自然风冷散热
- 保护种类: 短路/过载/过压
- Class I 或Class II 类装置
- -30~+70°C宽温工作
- 内置12V@0.5A风扇辅助电源(EPS-120)
- LED电源启动指示灯(除EPS-15)
- 另有带壳机型(EPS-45/65-C)
- 3年保固

■ EPP-120S特性

- 120W自然风冷, 150W峰值功率(10秒)
- 电磁兼容同时符合Class I 和Class II
- -30~+85°C宽操作温度范围
- 空载功耗<0.3W
- 效率高达94%
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 可在海拔5000米条件下操作
- 3年保固

■ 机型选择



	2.5"x1.8"	3"x2"			
机型	EPS-15	EPS-25	EPS-35	EPS-45S	EPS-65S
输入电压	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	80~264VAC	80~264VAC
输出电压/电流	3.3V, 0~3A	3.3V, 0~5A	3.3V, 0~6A	3.3V, 0~8A	3.3V, 0~10A
	5V, 0~3A	5V, 0~5A	5V, 0~6A	5V, 0~8A	5V, 0~10A
	7.5V, 0~2A	7.5V, 0~3.4A	7.5V, 0~4.7A	7.5V, 0~5.4A	7.5V, 0~8A
	12V, 0~1.25A	12V, 0~2.1A	12V, 0~3A	12V, 0~3.8A	12V, 0~5.42A
	15V, 0~1A	15V, 0~1.7A	15V, 0~2.4A	15V, 0~3A	15V, 0~4.34A
	24V, 0~0.625A	24V, 0~1.05A	24V, 0~1.5A	24V, 0~1.9A	24V, 0~2.71A
	27V, 0~0.56A	27V, 0~0.95A	27V, 0~1.3A	48V, 0~0.94A	48V, 0~1.36A
	36V, 0~0.42A	36V, 0~0.7A	36V, 0~1A		
	48V, 0~0.313A	48V, 0~0.53A	48V, 0~0.75A		
尺寸(mm)	63.5x45.7x24	76.2x50.8x24	76.2x50.8x24	76.2x50.8x24	76.2x50.8x24

	4"x2"			3"x2"
机型	EPS-45-x□	EPS-65-x□	EPS-120	EPP-120S (自冷对流/10秒峰值)
输入电压	90~264VAC	90~264VAC	80~264VAC	80~264VAC
输出电压/电流	3.3V, 8A	3.3V, 11A	12V, 7A	12V, 9.5A/11.8A
	5V, 8A	5V, 11A	15V, 5.6A	15V, 7.6A/9.5A
	7.5V, 5.4A	7.5V, 8A	24V, 3.5A	24V, 5A/6.25A
	12V, 3.75A	12V, 5.42A	27V, 3.15A	27V, 4.44A/5.55A
	15V, 3A	15V, 4.34A	48V, 1.75A	48V, 2.5A/3.125A
	24V, 1.9A	24V, 2.71A		
	36V, 1.25A	36V, 1.81A		
	48V, 1A	48V, 1.36A		
尺寸(mm)	PCB: 101.6x50.8x29 ; Case: 103.4x62x37		101.6x50.8x29	76.2x50.8x28

□=Blank, -C Blank: PCB型 -C: 机壳型

LOP系列

200~600W
多用途内建PFC单组泛用型超薄PCB裸板电源

详细规格书

LOP-200
(4"x2")LOP-300
(4"x2")LOP-400
(5"x3")LOP-500
(5"x3")LOP-600
(5"x3")

■ 特性

- 80~264Vac输入，并内建PFC
- 空载功能<0.5W
- **150%峰值功率输出**
- Class I 或Class II 类装置
- 效率最高可达95%
- 保护种类：短路/过载/过压/过温
- 内建12V风扇辅助电源
- **薄型化 (25~33.5mm)**
- **-40~+80°C超宽温**
- **符合OVC III**
- 可操作于5000米高海拔
- **62368-1+60335+61558多领域安规**
- 3年保固

■ 机型选择



4"x2"		
机型	LOP-200 (自冷对流/10.98CFM/3秒峰值)	LOP-300 (自冷对流/10.98CFM/3秒峰值)
输出 电压/电流	12V, 11.7A/16.7A/25A	12V, 15A/25A/37.5A
	15V, 9.4A/13.4A/20A	15V, 12A/20A/30A
	18V, 7.8A/11.1A/16.7A	18V, 10A/16.7A/25A
	24V, 5.9A/8.4A/12.5A	24V, 7.5A/12.5A/18.8A
	27V, 5.3A/7.5A/11.1A	27V, 6.7A/11.1A/16.7A
	36V, 3.9A/5.6A/8.3A	36V, 5A/8.3A/12.5A
	48V, 3A/4.2A/6.3A	48V, 3.8A/6.3A/9.4A
	54V, 2.6A/3.8A/5.6A	54V, 3.3A/5.6A/8.3A
尺寸(mm)	101.6x50.8x 25	

5"x3"			
机型	LOP-400 (自冷对流/23CFM/3秒峰值)	LOP-500 (自冷对流/23CFM/3秒峰值)	LOP-600 (自冷对流/23CFM/3秒峰值)
输出 电压/电流	12V, 20.8A/33.3A/50A	12V, 25A/41.6A/62.5A	12V, 30A/50A/75A
	15V, 16.7A/26.7A/40A	15V, 20A/33.3A/50A	15V, 24A/40A/60A
	18V, 13.9A/22.2A/33.3A	18V, 16.7A/27.8A/41.7A	18V, 20A/33.3A/50A
	24V, 10.5A/16.7A/25A	24V, 13.4A/20.8A/31.3A	24V, 16.7A/25A/37.5A
	27V, 9.3A/14.9A/22.2A	27V, 11.9A/18.5A/27.8A	27V, 14.8A/22.3A/33.3A
	36V, 7A/11.2A/16.7A	36V, 8.9A/13.9A/20.8A	36V, 11.1A/16.7A/25A
	48V, 5.3A/8.4A/12.5A	48V, 6.7A/10.4A/15.6A	48V, 8.3A/12.5A/18.8A
	54V, 4.6A/7.4A/11.1A	54V, 5.9A/9.3A/13.9A	54V, 7.4A/11.2A/16.7A
尺寸(mm)	127x76.2x 27.5	127x76.2x 30	127x76.2x 33.5



LPS-50

LPS-75

ELP-75

LPS-100

LPP-100

LPP-150



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输出
- 内建主动式PFC (LPP-100/150,ELP-75)
- 保护种类:短路/过载/过压
- 可选过温保护 (LPP-150)
- 遥控开关 (LPS-50/75)
- 自然风冷散热
- 2年保固 (LPS系列)
- 3年保固 (LPP,ELP系列)

■ 机型选择



机型	LPS-50	LPS-75	ELP-75	LPS-100	LPP-100	LPP-150
输入电压	90~264VAC	90~264VAC	90~264VAC	115/230 auto switch	85~264VAC	85~264VAC
输出 电压/电流	3.3V, 0~10A	3.3V, 0~15A	3.3V, 15A	3.3V, 0~20A	3.3V, 0~20A	3.3V, 0~30A
	5V, 0~10A	5V, 0~15A	5V, 15A	5V, 0~20A	5V, 0~20A	5V, 0~30A
	12V, 0~4.2A	12V, 0~6.2A	12V, 6.25A	7.5V, 0~13.3A	7.5V, 0~13.5A	7.5V, 0~20A
	15V, 0~3.4A	15V, 0~5.0A	15V, 5A	12V, 0~8.4A	12V, 0~8.5A	12V, 0~12.5A
	24V, 0~2.1A	24V, 0~3.2A	24V, 3.15A	13.5V, 0~7.5A	13.5V, 0~7.5A	13.5V, 0~11.2A
	48V, 0~1.1A	48V, 0~1.56A	36V, 2.1A	15V, 0~6.7A	15V, 0~6.7A	15V, 0~10A
			48V, 1.6A	24V, 0~4.2A	24V, 0~4.2A	24V, 0~6.3A
				27V, 0~3.8A	27V, 0~3.8A	27V, 0~5.6A
				48V, 0~2.1A	48V, 0~2.1A	48V, 0~3.2A
尺寸(mm)	195x55x23	222x55x30	175x60x27	222x62x32	222x62x33.6	222x75x41

PD/RPD/PID系列 25~250W 工业级双组输出PCB裸板电源



PD-25
(4.2"x2.4")



PD-45
(5"x3")



PD-65
(5"x3")



RPD-65
(5"x3")



PID-250
(8.7"x3.7")



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 内建主动式PFC(PID-250)
- 自然风冷(除PID-250)
- 保护种类: 短路/过载/过温(仅PID-250)/过压
- 2年保固
- 3年保固(PID-250)

机型选择



机型	输出通道	PD-25A	PD-25B	PD-250S	PD-2512	PD-2515
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.2~2.5A	5V, 0.2~2A	5V, 0.1~3A	12V, 0.1~1.2A	15V, 0.1~1A
	CH2	12V, 0.1~1.5A	24V, 0.1~1A	-5V, 0.1~2.5A	-12V, 0.1~1.2A	-15V, 0.1~1A
尺寸(mm)		107x61x28				

机型	输出通道	PD-45A	PD-45B	PD-65A	PD-65B	RPD-65C	RPD-65D
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.4~5A	5V, 0.4~5A	5V, 0.4~7A	5V, 0.4~6.0A	12V, 0~5.8A	24V, 0~2.9A
	CH2	12V, 0.2~2.5A	24V, 0.2~1.8A	12V, 0.2~3.2A	24V, 0.2~2.6A	5V, 0~1.5A	5V, 0~1.5A
尺寸(mm)		127x76x28		127x76x42		127x76x29	

机型	输出通道	PID-250A	PID-250B	PID-250C	PID-250D
输出 电压/电流	CH1	12V, 0~15A	24V, 0~9.4A	36V, 0~6.3A	48V, 0~4.7A
	CH2	5V, 0~5A	5V, 0~5A	5V, 0~5A	5V, 0~5A
尺寸(mm)		222x95x40			

45~125W 工业级三组输出PCB裸板电源

PT/RPT/PPT系列

PT-45
(5"x3")PT-65
(5"x3")PT-6503
(5"x3")RPT-65
(5"x3")PPT-125
(5"x3")

详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 内建主动式PFC(PPT-125)
- 可选L型支架和机壳(RPT-65系列)
- 漏电流<1mA(RPT-65系列)
- PWM控制调整(PPT-125)
- 保护种类: 短路/过载/过温(除RPT系列)/过压(除PT系列)
- 2年保固
- 3年保固(PPT-125)

■ 机型选择



5"x3" 三组输出

机型	输出通道	PT-45A	PT-45B	PT-45C
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.4~5A	5V, 0.4~5A	5V, 0.4~5A
	CH2	12V, 0.2~2.5A	12V, 0.2~2.5A	15V, 0.2~2.3A
	CH3	-5V, 0~0.5A	-12V, 0~0.5A	-15V, 0~0.5A
尺寸(mm)		127x76x28		

机型	输出通道	PT-65A	PT-65B	PT-65C	PT-65D	PT-6503
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.4~7A	5V, 0.4~7A	5V, 0.4~7A	5V, 0.5~5A	3.3V, 0~7A
	CH2	12V, 0.2~3.2A	12V, 0.2~3.2A	15V, 0.2~2.6A	12V, 0.2~4A	5V, 0.2~10A
	CH3	-5V, 0~0.7A	-12V, 0~0.7A	-15V, 0~0.7A	24V, 0.2~1.3A	12V, 0~1.2A
尺寸(mm)		127x76x42				

机型	输出通道	RPT-65E	RPT-65F	RPT-65G
输出 电压/电流	CH1	12V, 0.18~5.8A	12V, 0.18~5.8A	24V, 0.09~2.9A
	CH2	5V, 0~1.5A	5V, 0~1.5A	5V, 0~1.5A
	CH3	-5V, 0~0.7A	-12V, 0~0.7A	12V, 0~0.7A
尺寸(mm)		127x76x29		

机型	输出通道	PPT-125A	PPT-125B	PPT-125C	PPT-125D
输出 电压/电流	CH1	3.3V, 1~12.5A	5V, 1~14.38A	5V, 1~13.75A	5V, 1~8.75A
	CH2	5V, 0.8~10A	12V, 0.3~3.75A	15V, 0.25~3.13A	24V, 0.25~3.13A
	CH3	12V, 0.05~0.63A	-12V, 0.05~0.63A	-15V, 0.05~0.63A	12V, 0.05~0.63A
尺寸(mm)		127x76.2x34.6			

GST系列 18~360W 桌上型工业级全球认证节能适配器



GST18/25A
93x54x36mm



GST18/25/36B
79x54x33mm



GST18/25/36U
79x54x33mm



GST18/25/36E
79x54x33mm



GST40/60A
125x50x31.5mm



GST90A
145x60x32mm



GST120A
167x67x35mm



GST160A
175x72x35mm



GST220A
210x85x46mm



GST280A/360A/360B
220x95x46mm



详细规格书

特性

- 全球认证
- 空载功耗 < 0.075W~0.5W
- 450W峰值功率(3秒, 仅GST360)
- 能效等级 VI
- 符合EISA 2007/DoE, NRCAN, Korea K-MEPS, AU/NZ MEPS, EU ErP和CoC Version 5
- 3极交流IEC320-C14输入接口 (A-Type)
- 2级交流输入接口 (B/E/U-Type)
- Class I类电源(40W及以上)
- 无风扇设计, -30~+70°C宽工作温度
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温(60W及以上)
- 全封闭塑胶外壳
- LED电源指示灯
- 60W以下通过LPS(限功率电源)测试
- 3年保固
- 提供各种DC plug转接头, 换头简便, 详细查阅P50

机型选择



机型	GST18□	GST25□	GST36□	GST40A	GST60A	GST90A
输入电压	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	90~264VAC	90~264VAC	90~264VAC
输出电压/电流	5V, 0~3A	5V, 0~4A	5V, 0~4.3A	5V, 0~5A	5V, 0~6A	12V, 0~6.67A
	7.5V, 0~2A	7.5V, 0~2.93A	9V, 0~3.11A	7.5V, 0~5.34A	7.5V, 0~6A	15V, 0~6A
	9V, 0~2A	9V, 0~2.55A	12V, 0~3A	9V, 0~4.45A	9V, 0~6A	19V, 0~4.74A
	12V, 0~1.5A	12V, 0~2.08A	24V, 0~1.5A	12V, 0~3.34A	12V, 0~5A	24V, 0~3.75A
	15V, 0~1.2A	15V, 0~1.66A	48V, 0~0.75A	15V, 0~2.67A	15V, 0~4A	48V, 0~1.87A
	18V, 0~1A	18V, 0~1.38A		18V, 0~2.22A	18V, 0~3.33A	
	24V, 0~0.75A	24V, 0~1.04A		24V, 0~1.67A	24V, 0~2.5A	
	28V, 0~0.64A	28V, 0~0.89A		48V, 0~0.84A	48V, 0~1.25A	
	48V, 0~0.375A	48V, 0~0.52A				

□=A(除36W)/B/U/E Class I —A: IEC320-C14 Class II —B: IEC320-C8, U:美式2 PIN AC插头 E:欧式2 PIN AC插头

机型	GST120A	GST160A	GST220A	GST280A	GST360A	GST360B
输入电压	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC
输出电压/电流	12V, 0~8.5A	12V, 0~11.5A	12V, 0~15A	12V, 0~21A	12V, 0~27.5A	12V, 0~27.5A
	15V, 0~7A	15V, 0~9.6A	15V, 0~13.4A	15V, 0~17A	15V, 0~22.7A	15V, 0~22.7A
	20V, 0~6A	20V, 0~8A	20V, 0~11A	20V, 0~13A	24V, 0~15A	24V, 0~15A
	24V, 0~5A	24V, 0~6.67A	24V, 0~9.2A	24V, 0~11.67A	36V, 0~10A	36V, 0~10A
	48V, 0~2.5A	36V, 0~4.44A	36V, 0~6.1A	48V, 0~5.84A	48V, 0~7.5A	48V, 0~7.5A
		48V, 0~3.34A	48V, 0~4.6A		55V, 0~6.55A	55V, 0~6.55A



GP25A
107.5x67x36mm



GP25B
107.5x67x36mm



GP50A
146x75.5x43mm



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入：90~264VAC
- 空载功耗<0.3W
- 能效等级VI
- 符合EISA 2007/DoE 和EU ErP
- -20~+70℃宽工作温度
- A型为Class I类电源(有接地pin)
 B型为Class II类电源(无接地pin)
- 全封闭塑胶外壳
- LED电源启动指示灯
- 双组输出可选
- 3年保固

■ 机型选择



三组输出

机型	输出通道	GP25□13A	GP25□13D	GP25□14E
输出 电压/电流	CH1	5V, 0.5~2.5A	5V, 0.5~2.5A	5V, 0.5~2.5A
	CH2	12V, 0.2~1.2A	12V, 0.2~1A	15V, 0.1~0.8A
	CH3	-5V, 0.1~0.3A	-12V, 0.1~0.3A	-15V, 0.1~0.3A

机型	输出通道	GP50A13A	GP50A13D	GP50A14E	GP50A58F (可选)
输出 电压/电流	CH1	5V, 0~4A	5V, 0~4A	5V, 0~4A	16V, 0.4~2A
	CH2	12V, 0.3~2A	12V, 0.3~2A	15V, 0.3~1.5A	48V, 30~150mA
	CH3	-5V, 0.1~0.5A	-12V, 0.1~0.5A	-15V, 0.1~0.5A	-16V, 0.4~2A

□=A/B; A: IEC 320-C14 / Class I, B: IEC 320-C8 / Class II

GSM系列

40~220W 桌上型医疗级节能适配器



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入: 80~264VAC
- 通过医疗安规认证 (2xMOPP)
- 适用于BF等级应用 (A-Type除外)
- 极低漏电流
- 空载功耗 < 0.075~0.3W
- 能效等级VI (GSM06和GSM18/25 5~9V为V级)
- 全封闭塑胶外壳
- A型为Class I类电源 (有接地pin)
- B型为Class II类电源 (无接地pin)
- 符合EISA 2007/DoE, NRCAN, AU/NZ MEPS, EU ErP和CoC第五版认证
- 工作温度最高可达+70°C
- LED电源启动指示灯 (GSM06/12除外)
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 3年保固
- 提供各种DC plug转接头, 换头简便, 详细参考P50

■ 机型选择



机型	GSM40□	GSM60□	GSM90□
输出 电压/电流	5V, 0.1~5A	5V, 0.1~6A	12V, 0~6.67A
	7.5V, 0.1~5.34A	7.5V, 0.1~6A	15V, 0~6A
	9V, 0.1~4.45A	9V, 0.1~6A	19V, 0~4.74A
	12V, 0.1~3.34A	12V, 0.1~5A	24V, 0~3.75A
	15V, 0.1~2.67A	15V, 0.1~4A	48V, 0~1.87A
	18V, 0.1~2.22A	18V, 0.1~3.33A	
	24V, 0.1~1.67A	24V, 0.1~2.5A	
	48V, 0.1~0.84A	48V, 0.1~1.25A	
尺寸(mm)	125x50x31.5	125x50x31.5	145x60x32
	□=A / B (桌上型)	□=A / B (桌上型)	□=A / B (桌上型)

A: IEC320-C14 / Class I B: IEC 320-C8 / Class II

机型	GSM120□	GSM160□	GSM220□
输出 电压/电流	12V, 0~8.5A	12V, 0~11.5A	12V, 0~15A
	15V, 0~7A	15V, 0~9.6A	15V, 0~13.4A
	20V, 0~6A	20V, 0~8A	20V, 0~11A
	24V, 0~5A	24V, 0~6.67A	24V, 0~9.2A
	48V, 0~2.5A	48V, 0~3.34A	48V, 0~4.6A
尺寸(mm)	167x67x35	175x72x35	210x85x46
	□=A / B (桌上型)	□=A / B (桌上型)	□=A / B (桌上型)

□=A / B A: IEC320-C14 AC接口/Class I B: IEC320-C8 AC接口 Class II

6~60W 插墙式医疗级节能适配器

GSM系列



GSM18U/25U



B-Type



E-Type



GSM36U



E-Type



B-Type



GSM60U/E



U-Type



E-Type



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入：80~264VAC
- 通过医疗安规认证 (2xMOPP)
- 适用于BF等级应用 (A-Type除外)
- 极低漏电流
- 空载功耗 < 0.075~0.3W
- 能效等级VI (GSM18/25 5~9V为V级)
- 全封闭塑胶外壳
- A型为Class I类电源 (有接地pin)
- B/U/E型为Class II类电源 (无接地pin)
- 符合EISA 2007/DoE, NRCAN, AU/NZ MEPS, EU ErP和CoC第五版认证
- 工作温度最高可达+70°C
- LED电源启动指示灯 (GSM06/12除外)
- 保护种类：短路/过载/过压/过温
- 工作温度最高可达70°C (GSM90~220)
- 3年保固
- 提供各种DC plug转接头，换头简便，详细参考P50

■ 机型选择



机型	GSM18□	GSM25□	GSM36□	GSM60□
输出 电压/电流	5V, 0~3A	5V, 0~4A	5V, 0~4.5A	5V, 0~6A
	7.5V, 0~2A	7.5V, 0~2.93A	7.5V, 0~4.32A	7.5V, 0~6A
	9V, 0~2A	9V, 0~2.77A	9V, 0~4A	9V, 0~5.5A
	12V, 0~1.5A	12V, 0~2.08A	12V, 0~3A	12V, 0~4.5A
	15V, 0~1.2A	15V, 0~1.66A	15V, 0~2.4A	15V, 0~4A
	18V, 0~1A	18V, 0~1.38A	18V, 0~2A	18V, 0~3.33A
	24V, 0~0.75A	24V, 0~1.04A	24V, 0~1.5A	24V, 0~2.5A
	48V, 0~0.375A	48V, 0~0.52A	48V, 0~0.75A	48V, 0~1.25A
尺寸(mm)	79x54x33	79x54x33	79x54x33	75.5x32x47.5
	□=B (桌上型) U/E (插墙式)	□=B (桌上型) U/E (插墙式)	□=B (桌上型) U/E (插墙式)	□=U / E (插墙式)

U: 2 pin美式 AC插头 E: 2 pin欧式 AC插头 B: IEC320-C8

*USB接口仅限5V输出

NGE系列 12~90W 环球认证插墙式可换AC插头适配器



I-Type
(国际版)



E-Type
(欧规版)



U-Type
(美规版)



NGE12
NGE18
NGE30
NGE45
NGE65
NGE90



详细规格书

特性

- 可更换式 AC 插头(美、英、欧、澳、中国插)
- 国际通用全范围输入: 80~264VAC
- 通过资讯类62368、医疗类60601-1、家用60335-1、工业类61558-1多领域安规
- 极低漏电流100μA, 适用于BF等级应用
- 超窄面宽(28~30mm)
- 空载功耗<0.075~0.1W
- 能效等级VI
- 符合EISA 2007/DoE, EU ErP和CoC Version5
- -30~+70℃宽工作温度
- 保护种类: 短路/过载/过压
- IP21等级
- 3年保固
- 提供各种DC plug转接头, 换头简便, 详细参考P50

机型选择

机型	NGE12	NGE18	NGE30	NGE45	NGE65	NGE90
输出 电压/电流	5V, 0~2.4A	5V, 0~3A	5V, 0~4A	5V, 0~5.63A	5V, 0~7A	12V, 0~6A
	9V, 0~1.33A	9V, 0~2A	9V, 0~3.33A	9V, 0~4.5A	9V, 0~5.96A	15V, 0~6A
	12V, 0~1A	12V, 0~1.5A	12V, 0~2.5A	12V, 0~3.75A	12V, 0~4.88A	18V, 0~5A
	15V, 0~0.8A	15V, 0~1.2A	15V, 0~2A	15V, 0~3A	15V, 0~4.34A	24V, 0~3.75A
	18V, 0~0.83A	18V, 0~1A	18V, 0~1.66A	18V, 0~2.5A	18V, 0~3.62A	48V, 0~1.85A
	24V, 0~0.625A	24V, 0~0.75A	24V, 0~1.25A	24V, 0~1.88A	24V, 0~2.71A	55V, 0~1.64A
			48V, 0~0.63A	48V, 0~0.94A	48V, 0~1.36A	
尺寸(mm)	48x28x55		62x30x65			62x30x85

※ 仅NGE12 x 05 规划有PIJ及USB 两种输出插头

NGE系列

型号	国际版 (I-Type)					欧规版 (E-Type)	美规版 (U-Type)
AC插头	AC插头可换型 (AC插pin不可折叠)					AC插头不可换型	
	EU	US	UK	AU	CN	AC插pin不可折叠	AC插pin可折叠
认证							

注: 韩国安规KC和印度BIS申请中

100W 全球通用 4 埠 USB 氮化镓快速充电器 NGE系列



NGE100
(国际版)

NGE100U
(美规版)

[详细规格书](#)

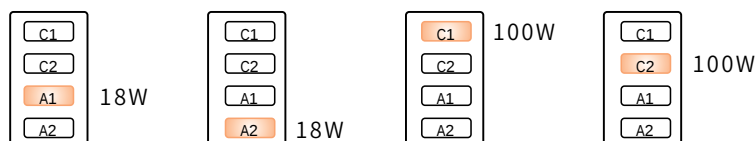
■ 特性

- 90~264 VAC输入, 适用全球
 - 外观设计专利申请号: 202330347779.4
 - NGE100 (国际版):
插头不可收折, 可变换 7 种 AC 插头 (欧、美、英、澳、中、韩、印)
NGE100U (美规版): 插头可收折, 不可变换其他国家插头
 - 一机通用, 以一抵多, 可充多种电子装置
 - 支援QC2.0、QC3.0、PD3.0 多种充电协议
 - 环球国际认证
 - 配备 USB-2C2A 4 埠充电接口, 4 埠皆可独立快充
 - USB C1/C2皆可单埠提供 100W 快充
 - 自动侦测电压5V/9V/12V/15V/20V, 随插即充
 - 保护功能: 短路、过载、过温
 - 能效等级Level VI, 空载损耗 <0.3W
 - 100 % 纸材包装, 环境零污染
 - 3 年保固

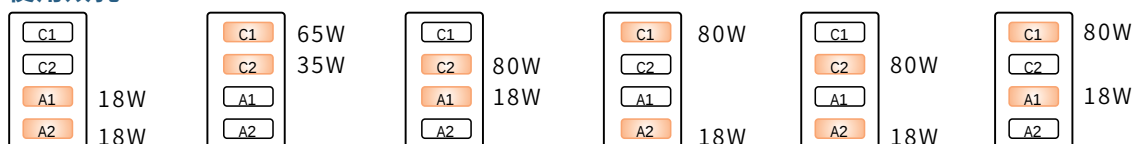


■ 建议使用配置

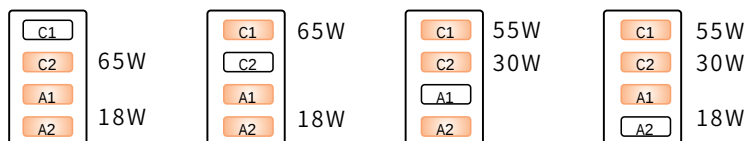
使用单孔



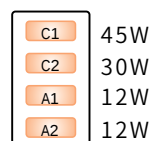
使用双孔



使用三孔



使用四孔



■ NGE100系列专用可转换AC插头

型号	NGE100U 							NGE100U 
	可换型							不可换型
AC 插头	EU	US	UK	AU	CN	KR	IN	
认证	CB DEKRA      EAC CE UK FC							CB   Energy Star FC

■应用范围



耳机
5V



手机
5V/9V



平板
9V/15V



电脑
20V

OWA系列 60~200W 工业级高可靠IP67防潮电源



OWA-60E/U

OWA-90E/U

OWA-120E/U

OWA-200E/U



	E-Type			U-Type		
AC Input Plug						
DC Output Plug						



详细规格书

特性

- 电源本体内部灌胶, IP67设计 (不含DC接头)
- 空载功耗<0.15W
- 能效等级VI
- -40~70℃宽工作温度
- E-Type: 符合EU ErP和CoC第五版认证
- U-Type: 符合EISA 2007/DoE和NRCan
- Class II电源 (无接地pin)
- 无风扇设计, 自然风冷散热
- 全封闭塑胶外壳
- 适用于多尘或潮湿等严苛环境
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 5年保固

机型选择



机型	OWA-60□	OWA-90□	OWA-120□	OWA-200□
输入电压	90~264VAC	90~264VAC	E Type: 180~264VAC ; U Type: 90~264VAC	
输出 电压/电流	12V, 0~5A	12V, 0~7.5A	E Type: 12V, 0~9.6A	E Type: 12V, 0~15A
	15V, 0~4A	15V, 0~6A	U Type: 12V, 0~10A	U Type: 12V, 0~15A
	20V, 0~3A	20V, 0~4.5A	15V, 0~8A	20V, 0~10A
	24V, 0~2.5A	24V, 0~3.75A	20V, 0~6A	24V, 0~8.3A
	30V, 0~2A	30V, 0~3A	24V, 0~5A	36V, 0~5.55A
	36V, 0~1.67A	36V, 0~2.5A	30V, 0~4A	42V, 0~4.75A
	42V, 0~1.5A	42V, 0~2.15A	36V, 0~3.4A	48V, 0~4.17A
	48V, 0~1.25A	48V, 0~1.88A	42V, 0~2.9A	54V, 0~3.71A
	54V, 0~1.12A	54V, 0~1.67A	48V, 0~2.5A	
			54V, 0~2.3A	
尺寸(mm)	130x53x35	171x63x37.5	191x63x37.5	195x68x39.5

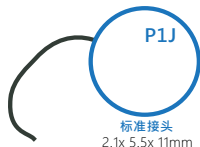
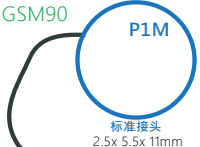
□=E / U E: 2 pin欧式 AC插头 U: 2 pin美式 AC插头

完整配套服务—可更换DC转接头选型表

- 小批量灵活解决方案
- 可更换不同尺寸的DC 插头，快速转接

· 现货，无最小起定量

※如果表格中找不到所需的DC 插头，请与明纬业务代表联系。

适配器		DC Plug 转接头		组装说明 (示例)
机型 GST18~60 GSM06~60 GEM06~60 GE12~40 SGAS6~60 SGA12~60 GS06 OWA-60U/E 	+	订购型号 DC PLUG-P1J-P1I 2.1x 5.5x 9.5mm DC PLUG-P1J-P1M 2.5x 5.5x 11mm DC PLUG-P1J-P1L 2.5x 5.5x 9.5mm  DC PLUG-P1J-P3A 0.7x 2.35x 11mm DC PLUG-P1J-P3B 1.7x 4.0x 11mm DC PLUG-P1J-P3C 1.7x 4.75x 11mm DC PLUG-P1J-P4A 3.4x 5.5x 11x 1mm DC PLUG-P1J-P4B 4.4x 6.5x 11x 1.4mm DC PLUG-P1J-P4C 5.1x 7.4x 11x 0.6mm ----- DC PLUG-P1J-P1IR 2.1x 5.5x 9.5mm  DC PLUG-P1J-P1MR 2.5x 5.5x 11mm DC PLUG-P1J-P1LR 2.5x 5.5x 9.5mm DC PLUG-P1J-P1JR 2.1x 5.5x 11mm DC PLUG-P1M-P1MR 2.5x 5.5x 11mm -----  DC PLUG-P1J-R6B KYCON KPPX-3P DC PLUG-P1J-R7B KYCON KPPX-4P DC PLUG-P1J-R1B 5PIN DIN	→	
机型 GST90~120 GSM90 	+	订购型号  DC PLUG-P1M-P1J 2.1x 5.5x 11mm -----  DC PLUG-P1M-P1JR 2.1x 5.5x 11mm -----  DC PLUG-P1M-R7B KYCON KPPX-4P	→	
机型 GST120~220 GSM120~220 OWA-90U~200U 	+	订购型号  DC PLUG-R7BF-P1J 2.1x 5.5x 11mm DC PLUG-R7BF-P1M 2.5x 5.5x 11mm	→	

* 请注意参考明纬适配器的DC 插头额定值和兼容性说明

UMP系列 400W多组模组电源



UMP-400
250x89x37 mm

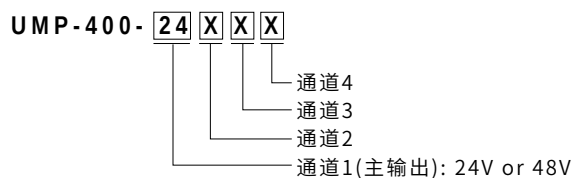


详细规格书

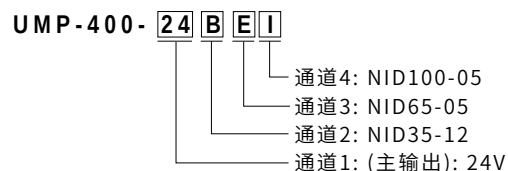
特性

- 国际通用全范围输入：90~264VAC
- 超薄，1U低高度设计
- 无风扇设计，400W自然风冷
- 可灵活选择输出配置，最多4个输出通道
- 主输出通道24V/48VDC
- 5V/12V/15V/24V DC-DC模块可任选配置
- 无需最小负载
- 保护种类：短路/过载/过压/过温
- -30~+70℃宽工作温度
- LED电源启动指示灯
- 3年保固

输出配置说明



示例：



机型	输出电压/电流	效率
UMP-400-24	24V, 0~16.7A	88.5%*
UMP-400-48	48V, 0~8.3A	88.5%*

*无法由使用者自行组装，选型后请洽询明纬原厂或经销商

*通道2, 3, 4由通道1减压供电，NID35/65/100-24仅适搭配UMP-400-48

*仅UMP-400-24可以配置负电压输出

DC-DC输出型号		产品	输出电压	输出电流
A	NID35-05		5V	3.5A
B	NID35-12		12V	2.9A
C	NID35-15		15V	2.4A
D	NID35-24		24V	1.5A
E	NID65-05		5V	6.5A
F	NID65-12		12V	4.9A
G	NID65-15		15V	4.3A
H	NID65-24		24V	2.7A
I	NID100-05		5V	8A
J	NID100-12		12V	6A
K	NID100-15		15V	5.2A
L	NID100-24		24V	3.4A
M	NID35-05		-5V	3.5A
N	NID35-12		-12V	2.9A
O	NID35-15		-15V	2.4A
P	NID65-05		-5V	6.5A
Q	NID65-12		-12V	4.9A
R	NID65-15		-15V	4.3A
S	NID100-05		-5V	8A
T	NID100-12		-12V	6A
U	NID100-15		-15V	5.2A



NMP650
(650W, 4 SLOTS)
250x89x41mm



NMP1K2
(1200W, 6 SLOTS)
250x127x41mm



NMS-240



NMD-240



详细规格书



特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 通过医疗类安规认证 (2*MOPP)
- 适用于 **BF等级** 应用需求
(接触电流<100μA/264VAC)
- 1U低外壳
- **输出电压和电流可编程**
- 内置并联功能
- 远程本地开-关 / 辅助直流输出
- 过温报警/DC OK信号
- 内置具有风扇报警功能的温控风扇冷却
- 保护种类: 短路/过载/过压/所有输出模块过温保护
- **5年保固**



■ NMS-240: 槽1 隔离单组输出 (最大 240W)

配置代码	输出电压/电流	电压调整范围
C	5V, 0~36A	3~6V
E	12V, 0~20A	6~15V
H	24V, 0~10A	15~30V
K	48V, 0~5A	30~55V

■ NMD-240: 槽1 隔离双组输出 (最大 240W)

配置代码	输出电压/电流	电压调整范围
D	30V, 0~5A	3~30V
	30V, 0~5A	3~30V

并联配件

FAP-009 (用于NMS-240, 2 units)	
FAP-010 (用于 NMS-240, 3 units)	
NMS-240-P2/P3/P4/P5/P6并联线 (将 NMS-240 并联到 2/3/4/5/6 个模块中)	

串联配件

FAS-005 (用于槽1模块: NMS-240)	
------------------------------	--

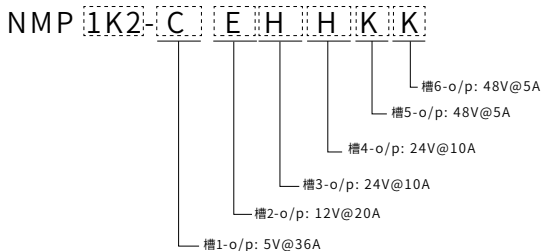
空槽片

Blank-NMS240	
--------------	--

输出配置说明



示例:



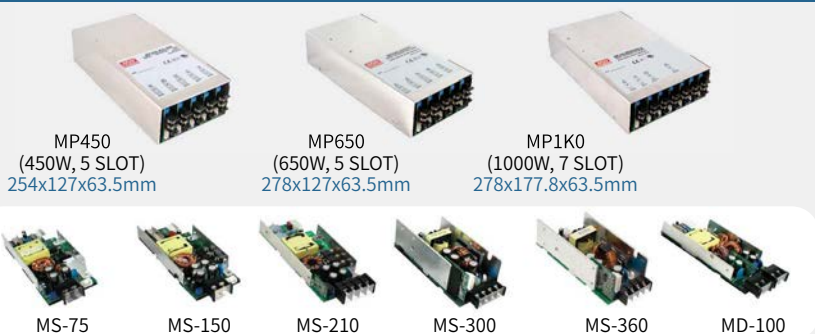
介绍视频



组装视频

※NMP 系列性价比优于 MP 系列,新案建议采用 NMP 系列

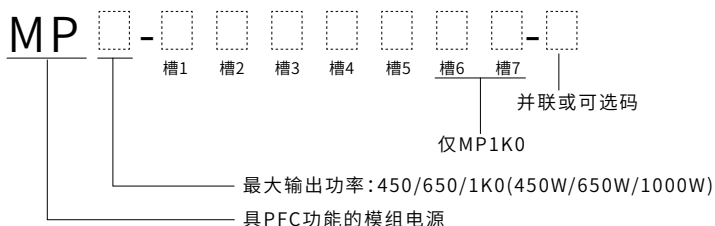
MP450/650/1K0 450~1000W模组电源



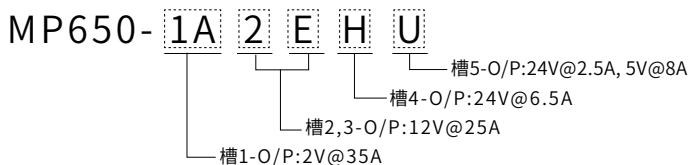
特性

- 国际通用全范围输入：85~264VAC
- 无数种输出配置可选
- 内置主动式PFC，符合EN61000-3-2
- 单路输出模块内置恒流限制电路
- 每单个输出模块具有遥控功能
- 每单个输出模块具有遥感功能 (MS-75~360)
- 保护种类/短路/过载/过压(所有输出模组)
- 具并联功能(MS-210/300/360)
- 余量控制功能 (MS-210/360)
- 内置具有风扇报警功能的温控风扇冷却
- 配备遥控用12V/0.1A辅助电源
- 3年保固

输出配置说明



示例:



UMP, NMP, MP 系列 差异表

系列	区别	功率	卡槽(Slots)	输出模组型号	安规	尺寸(mm)(LxWxH)	保固
UMP		400W	4 通道	NID-35/65/100	62368-1	250x89x37	3 年
NMP		650W 1200W	4 slots 6 slots	NMS-240 NMD-240	62368-1+60601-1	250x89x41 250x127x41	5 年
MP		450W 600W 1000W	5 slots 5 slots 7 slots	MS-75 MS-150 MS-210 MS-300 MS-360 MD-100	62368-1	254x127x63.5 278x127x63.5 278x177.8x63.5	3 年

■ MS-75:槽1 单组输出(最大 75W)

电压码别	输出电压/电流	★最大负载	电压调整范围
L	3.3V, 0~15A	17.3A	2.6~4V
M	5V, 0~15A	17.3A	4~6V
N	12V, 0~6.3A	7.3A	9~13.2V
O	15V, 0~5.4A	5.8A	13.2~16.8V
P	24V, 0~3.2A	3.7A	20~26.4V
Q	48V, 0~1.6A	1.8A	40~53V

■ MS-150:槽1 单组输出(最大 150W)

电压码别	输出电压/电流	★最大负载	电压调整范围
A	2V, 0~25A	30A	1.6~2.6V
B	3.3V, 0~25A	30A	2.6~4V
C	5V, 0~25A	30A	4~6V
D	7.5V, 0~18A	20.7A	6~9V
E	12V, 0~13A	15A	9~13.2V
F	15V, 0~10A	11.5A	13.2~16.8V
G	18V, 0~8.5A	9.8A	16.8~20V
H	24V, 0~6.5A	7.5A	20~26.4V
I	27V, 0~5.8A	6.7A	25~31V
J	33V, 0~4.7A	5.4A	30~40V
K	48V, 0~3.2A	3.68A	40~53V

■ MS-210:槽1 可并联单组输出(最大 210W)

电压码别	输出电压/电流	★最大负载	电压调整范围
1A	2V, 0~35A	38.5A	1.6~2.6V
1B	3.3V, 0~35A	38.5A	2.6~4V
1C	5V, 0~35A	38.5A	4~6V
1D	7.5V, 0~28A	32.2A	6~9V
1E	12V, 0~17.5A	20.1A	9~13.2V
1F	15V, 0~14A	16.1A	13.2~16.8V
1G	18V, 0~11.6A	13.4A	16.8~20V
1H	24V, 0~8.75A	10.1A	20~26.4V
1I	27V, 0~7.8A	9A	25~31V
1J	33V, 0~6.4A	7.4A	30~40V
1K	48V, 0~4.4A	5.1A	40~53V

■ MS-300:槽2 可并联单组输出(最大 300W)

电压码别	输出电压/电流	★最大负载	电压调整范围
2A	2V, 0~50A	57.5A	1.6~2.6V
2B	3.3V, 0~50A	57.5A	2.6~4V
2C	5V, 0~50A	57.5A	4~6V
2D	7.5V, 0~40A	46A	6~9V
2E	12V, 0~25A	29A	9~13.2V
2F	15V, 0~20A	23A	13.2~16.8V
2G	18V, 0~16.7A	19.2A	16.8~20V
2H	24V, 0~12.5A	14.4A	20~26.4V
2I	27V, 0~11.2A	12.9A	25~31V
2J	33V, 0~9.1A	10.5A	30~40V
2K	48V, 0~6.3A	7.2A	40~53V

■ MS-360:槽2 可并联单组输出(最大 360W)

电压码别	输出电压/电流	★最大负载	电压调整范围
3A	2V, 0~60A	69A	1.6~2.6V
3B	3.3V, 0~60A	69A	2.6~4V
3C	5V, 0~60A	69A	4~6V
3D	7.5V, 0~48A	55.2A	6~9V
3E	12V, 0~30A	34.5A	9~13.2V
3F	15V, 0~24A	27.6A	13.2~16.8V
3G	18V, 0~20A	23A	16.8~20V
3H	24V, 0~15A	17.3A	20~26.4V
3I	27V, 0~13.4A	15.5A	25~31V
3J	33V, 0~11A	12.7A	30~40V
3K	48V, 0~7.5A	8.7A	40~53V

■ MD-100:槽1 隔离双组输出(最大 100W)

电压码别	输出电压/电流	电压调整范围
R	5V, 2~10A	4.75~5.5V
	5V, 0~8A	4.75~5.5V
S	5V, 2~10A	4.75~5.5V
	12V, 0~5.8A	11.4~13.2V
T	5V, 2~10A	4.75~5.5V
	15V, 0~4.7A	14.2~16.5V
U	24V, 0.5~3A	22.8~26.4V
	5V, 0~10A	4.75~5.5V
V	24V, 0.6~3A	22.8~26.4V
	12V, 0~4.7A	11.4~13.2V
W	12V, 1~5A	11.4~13.2V
	12V, 0~5.8A	11.4~13.2V
X	15V, 1~4.7A	14.2~16.5V
	15V, 0~4.7A	14.2~16.5V

★峰值I:每10秒内最大占空比35%，平均输出功率不应超过额定功率。

并联配件

FAP-001 (用于 MS-300, 2 units)	
FAP-002 (用于 MS-300, 3 units)	
FAP-003 (用于 MS-210, 2 units)	
FAP-004 (用于 MS-210, 3 units)	
FAP-005 (用于 MS-210, 4 units)	
FAP-006 (用于 MS-210, 5 units)	
FAP-007 (用于 MS-360, 2 units)	
FAP-008 (用于 MS-360, 3 units)	

串联配件

FAS-001 (用于槽1 模块: MS-75/150, MD-100)	
FAS-002 (用于槽2 模块: MS-300)	
FAS-003 (用于槽1 模块: MS-210)	
FAS-004 (用于槽2 模块: MS-360)	

► 请使用MP450-CNPOQ, MP650-1A2EHU, MP1K0-2C2CEKL-1等作为订单代码。更多技术问题，请参考用户手册。

► 有关并行连接和并联代码的更多详细信息，请参阅用户手册。关于系列连接，请联系我们或您当地的明纬经销商了解更多详情。

19"机架式电源

1000~24000W



RCP-1000

RCP-1U



RCP-1600

RHP-1U



RCP-2000

RKP-1U



RKP-CMU1



RKP-1U□-CMU1



详细规格书

■ 特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 内置主动PFC功能
- 内置辅助电源
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 内置DC直流风扇强制风冷
- 高功率密度可达25W/inch³
- 1U低外壳, 高度仅41mm
- 输出电压和恒流值可调
- 主动均流功能, 可3台并联, 最多同时3台机架并联
- 最大并联功率:
RCP-1000: 8KW, RCP-1600: 24KW, RCP-2000: 18KW
- 内置遥控开关及遥感功能
- 支持热插拔操作
- 内建I²C串联总线, PMBus通信协议 (CANBus可选)
- AC OK、DC OK信号
- 5年保固

■ 订购信息

前置整流器:

RCP-1000-12-C

Blank: 标准型, 无I²C接口
C: 标准机型, 有I²C接口
输出电压(12V/24V/48V)

机架:

RCP-1U-I

I: AC接口(IEC320-C14)
T: 接线盒

前置整流器:

RCP-1600-12-C

Blank: 标准品, PMBus协议
C: 可选购, CANBus协议
输出电压(12V/24V/48V)

机架:

RHP-1U-I-A

RCP-1600
I: AC接口(IEC320-C14)
T: 端子台

前置整流器:

RCP-2000-12

输出电压(12V/24V/48V)

机架:

RKP-1U-I-CMU1

CMU1: 有RKP-CMU1
Blank: 无RKP-CMU1
I: AC接口(IEC320-C14)
T: 端子台

■ 机型选择



机型	RCP-1000	RCP-1600	RCP-2000
输出电压/电流	12V, 0~60A	12V, 0~125A	12V, 0~100A
	24V, 0~40A	24V, 0~67A	24V, 0~80A
	48V, 0~21A	48V, 0~33.5A	48V, 0~42A
尺寸(mm)	295x127x41 RCP-1U: 483.6x350.8x44	300x85x41 RHP-1U: 440x365x44	295x127x41 RKP-1U: 483.6x350.8x44

CMU2 独立式
70x245x164mm(3U)CMU2 机架式
70x484x132mm(3U)CMU3 机架式
482x193.6x44.5mm(3U)CMU3 独立式
192x178x45.5mm

详细规格书

■ CMU2特性

- 电源系统与电源管理的整合系统
- 3U 19英寸机架式及独立式两种配置
- 7" TFT LCD触控面板及按键, 方便现场操作
- Ethernet 端口用于现场连接或远程访问, 启用对系统的在线监测和控制
- 支持PMbus、CANbus和RS-485、RS-232通讯接口
- 四组可编程继电器供监控或警告使用
- 5年保固

■ CMU3特性 NEW

- 无控制面板设计, 可通过Wi-Fi连接智能手机, 并通过手机APP界面操作设备
- 支持通过智能手机语音系统(例如: Hey Google、Siri 和百度)进行操作
- 支持多应用系统数据集成, 将数据整合到 APP界面进行控制, 适用于逆变器、电源和光伏多行业应用
- 配备AI智能分析功能, 利用AI算法对数据进行高级分析
- 提供异常预测分析、用户操作习惯分析以及功率输出效率的动态调整
- 可选配 PMBus 和 CANbus、RS-485、以太网等通信接口
- 支持多种网络协议, 包括MODbusTCP、WebAPI和 Matter
- 提供 AWS 集成功能, 支持MQTT通信协议
- 5 年保固

■ 订购信息



CMU2 A - R - B C D
槽1 槽2 槽3

扩充卡(视应用而定)
C: CANbus
P: PMBus
R: RS-232/RS-485/USB
#: 空槽

-R: 机架式
Blank: 独立式

应用(请联系明纬业务或参阅安装手册)
A: 老化测试系统(可选购)
B: 园艺照明(开发中)
C: 能源管理
D: 电动汽车充电(开发中)
E: 其他应用(待定义)

系列名(第二代控制器)

CMU3 G -R

-R: 机架式
Blank: 独立式

G: 国际版
Blank: 中国版

系列名(第三代控制器)

GC系列 30~300W 便携轻巧型绿能充电器



详细规格书

特性

- 内置主动PFC (除GC30)
- Class II电源 (无接地pin, GC30系列)
- Class I电源 (有接地pin, GC120~330系列)
- 自然风冷散热
- 2极交流IEC320-C8输入标准接口 (GC30系列)
- 3极交流IEC320-C14输入标准接口 (GC120~330系列)
- 空载功耗<0.5~1W
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 2色LED灯充电状态
- 全封闭塑胶外壳
- 2年保固

机型选择



机型	GC30□-P1J	GC120Axx-○	GC160Axx-○	GC220Axx-○	GC330Axx-C4P
输入电压	90~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	90~264VAC	90~264VAC
输出 电压/电流	4.2V, 0~4A	13.6V, 0~7.5A	13.6V, 0~10A	13.6V, 0~13.5A	40.8V, 0~8A
	5.6V, 0~3.99A	27.2V, 0~4.42A	27.2V, 0~5.89A	27.2V, 0~8A	54.4V, 0~6A
	7.2V, 0~3A	54.4V, 0~2.21A	54.4V, 0~2.95A	54.4V, 0~4A	
	8.4V, 0~3A				
	14.3V, 0~2.09A				
	16.8V, 0~1.6A				
	28.6V, 0~1.04A				
尺寸(mm)	108x67x36	167x67x35	175x72x35	210x85x46	220x95x46

□=B/U/E B: IEC320-C8, U: 2 pin美式 E: 2 pin欧式
 ○=R7B/AD1/C4P R7B: 4pin圆形插 AD1: 安德森连接器 C4P: 4pin排插



ENP-120/180/240/360
(电源)



ENC-120/180/240/360
(充电器)



ENP
详细规格书



ENC
详细规格书

■ ENP特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- **能效等级VI**
- 空载功耗 < 0.15~0.5W
- 符合EISA 2007/DoE, NRCan, EU ErP能效规范
- 最大负载能力125%
- 无风扇设计, 自然风冷
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 3年保固

■ ENC特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 可给铅酸蓄电池和锂电池充电
- 内建预设三段式**可编程充电曲线**, 可通过SBP-001进行编程 (**详细参考P64**)
- **无风扇设计**, 自然风冷
- 内置温度补偿功能
- 保护种类: 短路/过压/过温/电池低电压/电池过电压/电池反极性保护
- 3年保固

■ 机型选择



机型	ENP-120	ENP-180	ENP-240	ENP-360
输出 电压/电流	13.8V, 0~8.7A	13.8V, 0~13A	13.8V, 0~17.4A	13.8V, 0~26A
	27.6V, 0~4.3A	27.6V, 0~6.5A	27.6V, 0~8.7A	27.6V, 0~13A
	55.2V, 0~2.2A	55.2V, 0~3.3A	55.2V, 0~4.4A	55.2V, 0~6.5A
尺寸(mm)	192x178x45.5			



机型	ENC-120	ENC-180	ENC-240	ENC-360
输出 电压/电流	14.4V, 0~8A	14.4V, 0~12A	14.4V, 0~16A	14.4V, 0~24A
	28.8V, 0~4A	28.8V, 0~6A	28.8V, 0~8A	28.8V, 0~12A
	57.6V, 0~2A	57.6V, 0~3A	57.6V, 0~4A	57.6V, 0~6A
尺寸(mm)	192x178x45.5			

NPB系列

120~1700W 超宽压智能充电器

O/P Connector Type	
XLR	
AD1	
TB	



Landing page



NPB-120
NPB-240
NPB-360



NPB-450



NPB-750



NPB-1200



NPB-1700



详细规格书

NPB-120~360特性

- 国际通用全范围输入：90~264VAC
- 小尺寸，**宽范围充电电压**
- 无风扇设计 (NPB-120/240)
- 风扇开/关控制 (取决于内部温度, NPB-360)
- **充电电压和电流通过VR可调**
- **2或3段式充电，可通过DIP S.W切换**
- 空载功耗<0.5W (AC S.W off)
- **-30~+70℃宽工作温度**
- 保护种类：短路/过压/过温/电池反极性保护
- **通过UL/EN62368-1及EN60335-1/2-29双安规认证**
- 适用于铅酸电池、锂电池充电
- 可另购固定配件 (订购型号：MHS012D)
- 3年保固

NPB-450~1700特性

- 国际通用全范围输入：90~264VAC
- **2倍宽范围充电电压，一机通用多种电池电压**
- **智能侦测充电电压**
- 可通过SBP-001编程2/3式段充电曲线 (**详细参考P64**)
- 可通过DIP S.W手动设定2/3段式充电和4种预设充电曲线
- **内置CANbus通讯接口，用于控制、设定及监控**
- 充电电流可通过VR在**50~100%**范围内调整
- **-30~+70℃宽工作温度**
- 保护种类：
 - 短路/过压/过温/电池欠压/电池反极性保护 (无损坏)
- 通过TTL检测充电器OK及电池充满信号
- 遥控开关/热控直流风扇
- 温度补偿功能可延长电池寿命 (仅限铅酸)
- **通过UL/EN62368-1及EN60335-1/2-29双安规认证**
- 适用于铅酸电池和锂电池
- 可另购提手配件 (订购型号：Carry handle)
- 3年保固

机型选择



机型	NPB-120-□	NPB-240-□	NPB-360-□
输出 电压/电流	14.4V(10.5~15.2V), 6.8A	14.4V(10.5~15.2V), 13.5A	14.4V(10.5~15.2V), 20A
	28.8V(21~30.4V), 4A	28.8V(21~30.4V), 8A	28.8V(21~30.4V), 12A
	57.6V(42~60.8V), 2A	57.6V(42~60.8V), 4A	57.6V(42~60.8V), 6A
尺寸(mm)	180x96x49		

□= XLR; AD1; TB

机型	NPB-450	NPB-750	NPB-1200	NPB-1700
输出 电压/电流	14.4V(10.5~21V), 0~25A	14.4V(10.5~21V), 0~43A	14.4V(10.5~21V), 0~70A	14.4V(10.5~21V), 0~85A
	28.8V(21~42V), 0~13.5A	28.8V(21~42V), 0~22.5A	28.8V(21~42V), 0~36A	28.8V(21~42V), 0~50A
	57.6V(42~80V), 0~6.8A	57.6V(42~80V), 0~11.3A	57.6V(42~80V), 0~18A	57.6V(42~80V), 0~25A
	72V(54~100V), 0~5.5A			
尺寸(mm)	205x130x55	230x158x67	250x158x67	300x184x70



NPP-450



NPP-750



NPP-1200



NPP-1700



Landing page



详细规格书

特性

- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- 充电器或电源供应器恒压供载可切换(面板上插pin)
- 2倍宽压输出
- 输出电压和电流可通过VR在50~100%范围内调整
- 3段式充电曲线(充电模式)
- -30~+70°C宽工作温度
- 保护种类: 短路/过压/过温/过载
- 遥控开关/热控直流风扇
- 适用于铅酸电池和锂电池
- 通过UL/EN62368-1及EN60335-1/2-29
双安规认证
- 可另购提手配件(订购型号: Carry handle)
- 3年保固

机型选择



机型	NPP-450	NPP-750	NPP-1200	NPP-1700
输出 电压/电流	14.4V(10.5~21V) 12.5~25A	14.4V(10.5~21V) 21.5~43A	14.4V(10.5~21V) 35~70A	14.4V(10.5~21V) 42.5~85A
	28.8V(21~42V) 6.75~13.5A	28.8V(21~42V) 11.25~22.5A	28.8V(21~42V) 18~36A	28.8V(21~42V) 25~50A
	57.6V(42~80V) 3.4~6.8A	57.6V(42~80V) 5.65~11.3A	57.6V(42~80V) 9~18A	57.6V(42~80V) 12.5~25A
尺寸(mm)	205x130x55	230x158x67	250x158x67	300x184x70

NPB VS. NPP 系列 差异表

系列	功能	安装方式	产品等级	2 或 3 阶	Vo 调整	Io 调整	内置 CANBus	O/P 连接器	内置 风扇	尺寸 (LxWxH,mm)
NPB-120 NPB-240 NPB-360		可携式	基本款	Adj. by DIP S.W	通过VR调整 14.4V:10.5~15.2V 28.8V:21~30.4V 57.6V:42~60.8V	Adj. by VR 50~100%	×	T.B Anderson XLR	×	180x96x49
NPB-450 NPB-750 NPB-1200 NPB-1700		螺丝固定	智能款	Adj. by DIP S.W or SBP-001 with N.B	自动侦测或SBP-001 14.4V:10.5~21V 28.8V:21~42V 57.6V:42~80V 72V:54~100V(仅450W)		√	T.B	√	205x130x55 230x158x67 250x158x67 300x184x70
NPP-450 NPP-750 NPP-1200 NPP-1700			双用款	3-stage only	通过VR调整 14.4V:10.5~21V 28.8V:21~42V 57.6V:42~80V 72V:54~100V(仅450W)		×			205x130x55 230x158x67 250x158x67 300x184x70

RPB/RCB/DBU/NCP 1600/3200W 高功率可编程充电器



详细规格书

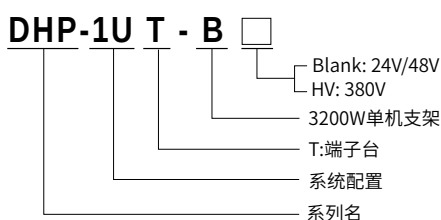
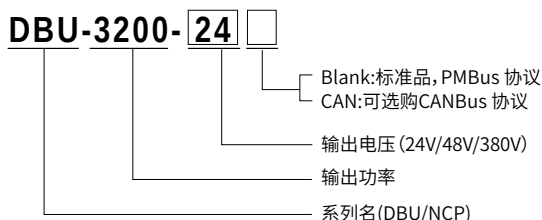
■ RPB/RCB-1600特性

- 国际通用全范围输入：90~264VAC
- 3段式充电曲线
- 可承受300VAC浪涌输入5秒
- 具有I²C接口，PMBus通讯协议（CANBus协议可选）
- 1U低外型，高度仅41mm
- 机架式安装，并联最高可达8000W（RCB-1600）
- 主动电流均流功能，并联最高可4800W（RPB-1600）
- 输出电压和电流值可调
- 内置DC风扇，强制风冷
- 内置OR-ing FET，支持热插拔
- 保护种类：短路/过压/过温/电池低电压/电池无连接
- 3色LED装载指示灯
- 可选加喷防潮
- 通用于铅酸电池、锂电池充电
- 5年保固

■ DBU/NCP-3200特性

- 国际通用全范围输入：90~264VAC
- 内建预设三段式可编程充电曲线，可通过SBP-001设置（详细参考P62）
- 效率最高可达94.5%
- 高功率密度37W/in³
- 内置DC风扇强制风冷
- 输出电压和电流值可调
- 内置OR-ing MOSFET，支持热插拔
- 并联可达6400W（DBU-3200）/12800W（NCP-3200）
- 具有I²C接口，PMBus通讯协议（CANBus协议可选）
- 保护种类：短路/过压/过温/电池低电压/电池无连接
- 可选加喷防潮
- 可给铅酸电池、锂电池充电
- 5年保固

■ 订购信息



■ 机型选择



机型	RPB-1600	RCB-1600	DBU-3200	NCP-3200
输出 电压/电流	14.4V, 0~100A	14.4V, 0~100A	28.8V, 0~110A	24V, 0~133A
	28.8V, 0~55A	28.8V, 0~55A	57.6V, 0~55A	48V, 0~67A
	57.6V, 0~27.5A	57.6V, 0~27.5A		380V, 0~9.6A
尺寸(mm)	300x85x41		325x107x41	NCP-3200:325x107x41 DHP-1UT:400x482.6x44



SBP-001
165x46x23 mm



详细规格书

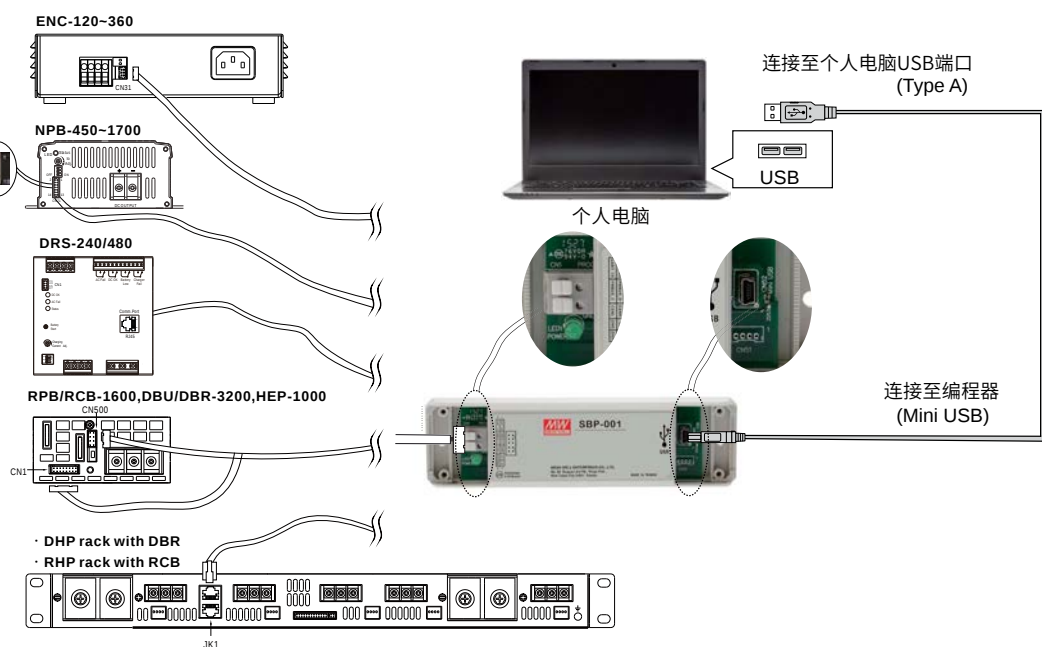
特性

- 搭配明纬的智能充电器, 可编程充电曲线
- 可搭用的充电器型号:
ENC-120/240/360, NPB-450/750/1200/1700,
DRS-240/480, HEP-1000, HEP-2300-55,
RPB/RCB-1600, DBU/NCP-3200
- 简易连接和配置
- 不需电池或交流电源
- LED状态指示灯

描述

SBP-001是一个专为明纬各种可编程电池充电器配套使用的编程器, 可调设如恒流(CC)、恒压(CV)、浮充电压(FV)和分接电流(TC)等, 为适应多样化的电池, 简单方便, 用户可轻易地用SBP-001编程器及个人电脑来调整明纬的可编程电池充电器, 并再经由专用的软件即可完成所需的各种充电参数的设定。

智能编程器连接



HEP-600C系列

恶劣环境用充电器



HEP-600C



HEP-600C
详细规格书

特性

- 可在恶劣环境下给铅酸电池、锂电池充电
- 国际通用全范围输入:85~264VAC
- 3段式充电曲线
- 内置主动式PFC
- 远程关闭时空载功耗<0.5W
- 效率最高可达96%
- 无风扇设计, 自然风冷
- 铝机壳, 灌导热胶
- 可承受10G振动
- 40 ~ +70°C宽工作范围
- 可在海拔5000米条件下操作
- 输出电压和电流可通过内部电位器调整
- 保护种类: 短路/过压/过温
- 6年保固

机型选择



机型	HEP-600C
输出 电压/电流	14.4V, 0~35A
	28.8V, 0~21A
	57.6V, 0~10.5A
尺寸(mm)	280x144x48.5

250~3200W 高可靠实功率纯正弦波DC-AC逆变器 NTS系列



使用手册



详细规格书



Landing page

NTS-250P NTS-400P 186x100.5x32 mm	NTS-300 NTS-450 210x130x55 mm	NTS-750 270x158x67 mm	NTS-1200 333x184x70 mm	NTS-1700 400x184x70 mm	NTS-2200 NTS-3200 420x270x98 mm

■ 特性

- 高频设计, 体积小, 轻量便携
- 内置型 (NTS-250P/400P)
- 纯正弦波输出 (THD<3%)
- 瞬间输出功率高达**200%**
- **无风扇设计**, 自然风冷, **无噪音** (NTS-250P/400P/300)
- **AC输出电压和频率可由面板上DIP S.W调整**
- 待机省电模式下空载功耗 **<1.2~1.7W** (依机型)
- **-25~+70°C**宽工作温度
- 保护功能:
 - 直流输入: 反极性/直流低压警报/直流低压关机/过压
 - 交流输出: 短路/过载/过温
- 遥控开/关电源
- 遥控器 (IRC1, IRC2, IRC3, 配件单独销售, 适用750W~3200W)
- 支持RS-232通讯 (750W~3200W, 通讯线DS-RJ11-RS232单独销售)
- 内建Tx/Rx监控逆变器状态 (仅NTS-250P/400P)
- 提手配件 (型号DS-Carry handle, 单独销售)
- 适用于铅酸电池或锂离子电池
- **内部PCB板, 具涂层保护**
- 3年保固

■ 机型选择

CB DEKRA cULus E13

安装方式	机型	输出瓦数	DC输入电压	AC输出电压/频率	内建风扇	交流旁路功能
内建式 (基板型)	NTS-250P-xxx NTS-400P-xxx	250W 450W	10~16.5Vdc 20~33Vdc 40~66Vdc	112, 124, 148: 110Vac/60HZ 212, 224, 248: 230Vac/50HZ 100/110/115/120Vac 200/220/230/240Vac (可透过DIP SW 调整4段输出电压)	×	×
外置式	NTS-300-xxxxyy NTS-450-xxxxyy NTS-750-xxxxyy NTS-1200-xxxxyy NTS-1700-xxxxyy NTS-2200-xxxxyy NTS-3200-xxxxyy	300W 450W 750W 1200W 1700W 2200W 3200W			√	

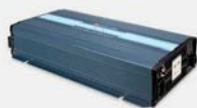
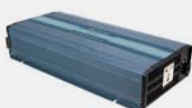
■ 型号说明

NTS - 300 - 1 12 US

机型 xxx = 112, 124, 148, 212, 224, 248
 交流输出插座 yy = US, UN, GFCI, TB (适用110 Vac 机型)
 = EU, UN, CN, AU, UK, TB (适用230 Vac 机型)
 请参阅P67插座表

- 交流输出插座 (Type US, EU, CN, AU, UK, UN, TB, GFCI outlet)
- 直流输入电压 (12:12Vdc, 24:24Vdc, 48:48Vdc)
- 交流输入电压 (1: 100/110/115/120 Vac, 2: 200/220/230/240Vac)
- 额定功率 (250W~3200W)
- 系列名

NTU系列

1200~3200W
纯正弦波内建AC旁路 DC-AC逆变器NTU-1200
333x184x70 mmNTU-1700
400x184x70 mmNTU-2200
420x270x98 mmNTU-3200
420x270x98 mm

详细规格书



Landing page

■ 特性

- 内建UPS功能(交流旁路)
- 纯正弦波输出(THD<3%)
- 瞬间输出功率高达200%
- AC输出电压和频率可由DIP S.W选择
- -25~+70°C宽工作温度
- 遥控开/关电源
- 遥控器

(IRC1,IRC2,IRC3,配件单独销售,适用1200W~3200W)

- 保护功能:
直流输入:反极性/直流低压警报/直流低压关机/过压
交流输出:短路/过载/过温
- 支持RS-232通讯
(750W~3200W, 通讯线DS-RJ11-RS232单独销售)
- 提手配件(型号DS-Carry handle, 单独销售)
- 适用于铅酸电池或锂离子电池
- 内部PCB板,具涂层保护
- 3年保固

■ 机型选择



安装方式	机型	输出瓦数	DC输入电压	AC输出电压/频率	内建风扇	交流旁路功能
外置式	NTU-1200-xxxxyy	1200W	10~16.5Vdc 20~33Vdc 40~66Vdc	112, 124, 148: 110Vac/60HZ 212, 224, 248: 230Vac/50HZ 100/110/115/120Vac 200/220/230/240Vac (可透过DIP SW 调整4段输出电压)	√	√
	NTU-1700-xxxxyy	1700W				
	NTU-2200-xxxxyy	2200W				
	NTU-3200-xxxxyy	3200W				

■ 型号说明

NTU - 1200 - 1 12 US

交流输出插座(Type US, EU, CN, AU, UK, UN, TB, GFCI outlet)

直流输入电压(12:12Vdc, 24:24Vdc, 48:48Vdc)

交流输出电压(1: 100/110/115/120 Vac, 2: 200/220/230/240Vac)

额定功率(1200W~3200W)

系列名

机型 xxx = 112, 124, 148, 212, 224, 248

交流输出插座 yy = US, UN, GFCI, TB (适用110 Vac 机型)

= EU, UN, CN, AU, UK, TB (适用230 Vac 机型)

机 型	100~120Vac 机型				200~240Vac 机型					
插座类型										
	TYPE-US	TYPE-UN	TYPE-GFCI	TYPE-TB	TYPE-EU	TYPE-CN	TYPE-UN	TYPE-UK	TYPE-AU	TYPE-TB
国 家	标准品	标准品	可 选 购	标准品	标准品	标准品	标准品	可 选 购	可 选 购	标准品
	美国	全球通用	美国	全球通用	欧洲	中国	全球通用	英国	澳大利亚	全球通用

※TYPE-TB仅适用NTS/NTU-2200/3200系列

1500/3000W 内建交流电网充电及太阳能充电功能DC-AC逆变器

TN系列



TN-1500
420x 220x 88 mm



TN-3000
466.8x 283x 100 mm



详细规格书

■ 特性

- 内建交流电网及太阳能双来源充电功能
- 纯正弦波输出 (THD<3%)
- 瞬间输出功率高达**200%**
- 通过微处理器进行数字控制
- 输出电压和频率可调整
- 效率最高可达91%
- 前面板指示灯显示负载/电池/操作状态
- 高频设计
- 保护功能：
 - 直流输入：反极性/电池低压警报/电池低压关机
 - 交流输出：短路/过载/过温/断路器跳脱保护
- 3年保固

■ 机型选择

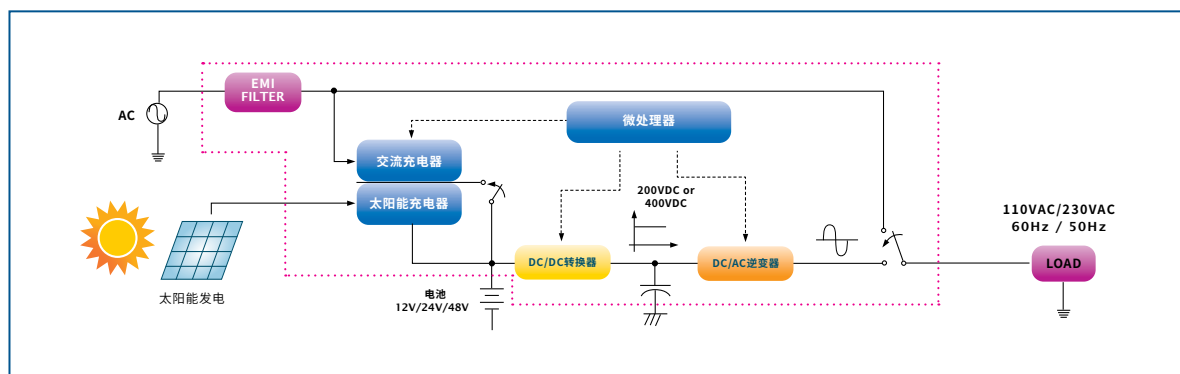


安装方式	机型	输出瓦数	DC输入电压	AC输出电压/频率	内建风扇	交流旁路功能
外置式	TN-1500-xxxxxy	1500W	10.5~15Vdc 21~30Vdc 42~60Vdc	112, 124, 148: 110Vac/60HZ 212, 224, 248: 230Vac/50HZ 100/110/115/120Vac 200/220/230/240Vac (可透过DIP SW 调整4段输出电压)	√	√
	TN-3000-xxxxxy	3000W				

机型 xxx = 112, 124, 148, 212, 224, 248

交流输出插座:y=A(美规)、B(欧规)、C(澳规)、D(英规)、F(GFCI)

■ 方块图 (内建交流充电与太阳能充电功能逆变器)



NTN 系列

5KW 离网純正弦波DC-AC 逆变器
(内建交流充电器+交流旁路 & 外接 MPPT 太阳能充电器)



NTN-5K
460x211x83.5 mm



AC输出端



DC输入端



详细规格书

特性

- AC-DC充电+DC-AC供载+AC旁路不间断一体机
- 纯正弦波输出 (THD<3%)
- AC市电充电最高可达 135A /4KW
- 可支援外接 MPPT 太阳能充电器
- AC旁路不间断, 转换时间 <10ms
- 可提供瞬间功率达10KW
- 并联 同步运行高达 30KW (5+1 机组)
- -30℃~+70℃ 宽工作温度
- 保护种类:
直流输入: 反极性/直流低压警报/直流低压关机/过压
交流输出: 短路/过载/过温/交流断路器
- 支援 MODBus-RTU(RS-485) 通讯
- PCB保护涂层
- 5 年保固

机型选择

CB

安装方式	机型	输出瓦数	DC输入电压	AC输出电压频率	充电器		AC 交流旁路功能	交流输出并联
					AC	MPPT		
内置式	NTN-5K-xyy	5000W	20~33Vdc 40~66Vdc 280~430Vdc	124, 148: 110Vac/60HZ 224, 248, 2380: 230Vac/50HZ 100/110/115/120Vac 200/220/230/240Vac (可透过DIP SW 调整4段输出电压)	✓	外接	✓ (<10ms)	✓ (5+1 unit)

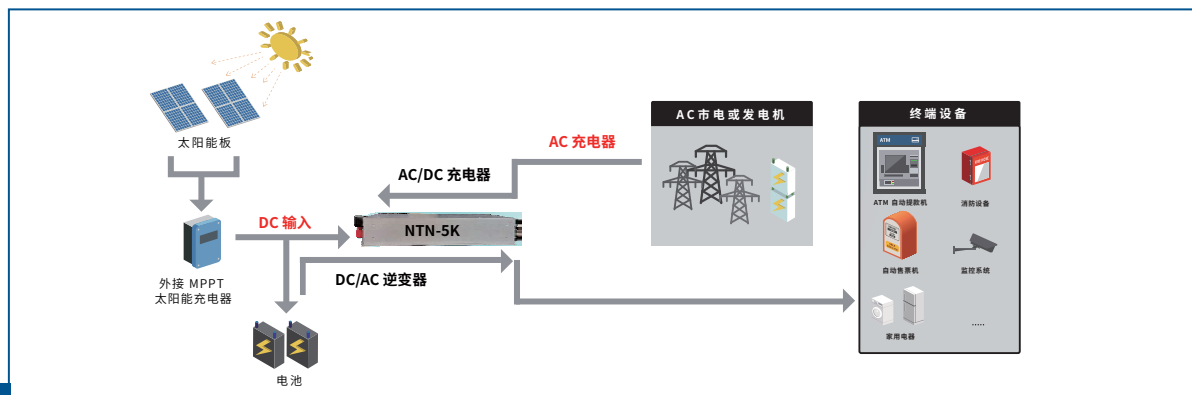
型号说明

Model x= 1, 2; yy= 24, 48, 380

NTN - 5K - 2 24

- 直流输入电压 (24:24Vdc, 48:48Vdc, 380:380Vdc)
- 交流输出电压(1: 100/110/115/120 Vac, 2: 200/220/230/240Vac)
- 额定功率 (5000W)
- 系列名

应用配置图





BIC-2200

BIC-5K

NTG-7K5

NTG-20K



详细规格书

■ BIC特性

- AC $\rightleftharpoons$ DC双向电源
- 全机数位化控制, 双向转换效率高达93%
- 低高度1U薄型化 (BIC-2200)
- 快速双向切换, 响应时间<1ms (AC $\rightleftharpoons$ DC)
- 最高支持9台并联应用, 功率扩增至19800KW (BIC-2200)
- 最高支持5台并联应用, 功率扩增至30000KW (BIC-5K)
- 回馈电网电流总谐波失真 (THDi) <3%
- CANBus数位通讯可强制切换充放电模式 (BIC-2200)
- 支援CANBus或MODBus (RS-485) 协定通讯 (BIC-5K)
- PCB保护层 (BIC-5K)
- 5年保固

■ NTG特性



- 5ms 超快双向切换时间 (AC $\rightleftharpoons$ DC)
- 紧凑型一体式混合逆变器 (16.2W/inch³)
- 集交流/直流充电器、直流/交流逆变器、交流不间断电源和发电机于一体
- 三相三线或三相四线 340~530Vac 效率高达 94.5%
- 并网 $\rightleftharpoons$ 离网超快切换时间<20ms
- THD<5% 离网正弦波
- 交流输出并联运行, 最高可达120KW (5+1单元)
- 支持 CANBus 或 MODBus-RTU (RS-485) 协议通信
- 保护功能: 主动式孤岛保护/AC异常保护/DC过压保护/过载/过流/过温
- -30℃~+70℃ 宽温度工作
- PCB保护层
- 5年保固

■ 机型选择



机型	BIC-2200-xx□	BIC-5K-xx○ NEW
输出 电压/电流	12V, 0~180A	24V, 0~208A
	24V, 0~90A	48V, 0~104A
	48V, 0~45A	96V, 0~52A
	96V, 0~22.5A	380V, 0~15A
尺寸(mm)	330x140x41	460x211x83.5

□=Blank, CAN Blank: 无内建CANBus CAN: 内建CANBus
○=Blank, MOD Blank: 内建CANBus MOD: 内建MODBus

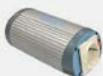


机型	NTG-7K5-xx□	NTG-20K-xx□
输出 电压/电流	15V, 0~334A	48V, 0~450A
	24V, 0~312A	96V, 0~225A
	48V, 0~156A	380V, 0~57A
	96V, 0~78A	
	380V, 0~19.8A	
尺寸(mm)	504x211x83.5	570x424x83.5

□=CAN, MOD CAN: 内建CANBus MOD: 内建MODBus

A301/A302

100~2500W 模拟正弦波DC-AC逆变器

100W (内置 USB)
170mmx65ø150W / 110Vac
122x73x45 mm600W
210x173x65 mm1500W
455x210x85 mm150W
165x94x69 mm300W
165x88x74 mm1000W
320x210x85 mm2500W
430x210x159 mm

详细规格书

■ 特性

- 高频设计, 轻量便携
- 带有电源ON/OFF开关和LED指示灯
- 遥控开/关电源, 遥控器单独售卖(1000~2500W)
- 内置USB 5V dc/0.5A, 无风扇(100W)
- 输入及输出隔离

- 保护功能:
直流输入: 反极性/过压/电池低压警报/
电池低压关机
交流输出: 短路/过载/过温
- 低成本
- 1年保固

■ 机型选择



安装方式	机型	输出瓦数	DC输入电压	AC输出电压/频率	内建风扇
外置式	A301-100F3 A302-100F3	100W	A301:10~15Vdc A302:21~30Vdc	B2:110Vac/60Hz F3:230Vac/50Hz	×
	A301-150-B2 A301-150-F3 A302-150-B2 A302-150-F3	150W			
	A301-300-B2 A301-300-F3 A302-300-B2 A302-300-F3	300W			
	A301-600-B2 A301-600-F3 A302-600-B2 A302-600-F3	600W			
	A301-1K0-B2 A301-1K0-F3 A302-1K0-B2 A302-1K0-F3	1000W			√
	A301-1K7-B2 A301-1K7-F3 A302-1K7-B2 A302-1K7-F3	1700W			
	A301-2K5-B4 A301-2K5-F3 A302-2K5-B4 A302-2K5-F3	2500W			

■ 型号说明

A301- 100 F3

交流输出插座(请参考右表)

交流输入电压 (B:110Vac, F:230Vac)

输出瓦数

(100:100W, 150:150W, 300:300W,
1K0:1000W, 1K7:1700W, 2K5:2500W)

直流输入电压 (1:12Vdc, 2:24Vdc)

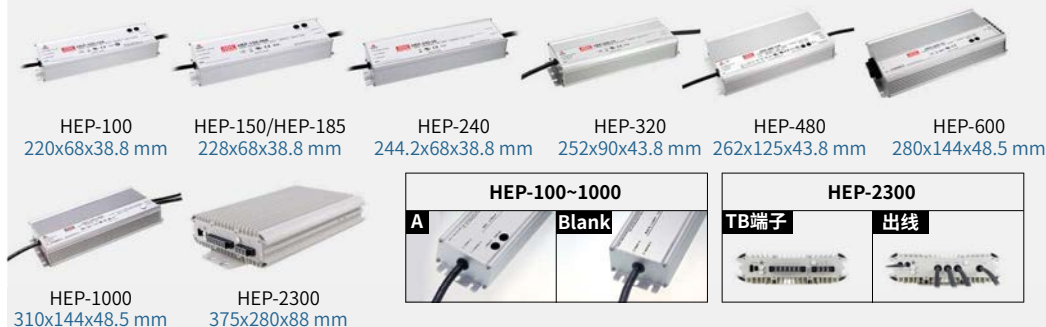
系列名

TYPE-1	TYPE-2	TYPE-3	TYPE-1	TYPE-4	TYPE-5
日式	美式	欧式	全球通用	澳式	英式

▶ 其他类型的插座请咨询明纬。TYPE-2, 3(标准型); TYPE-1,4,5,6(可选型)

100~2300W恶劣环境下应用电源

HEP系列



■ HEP-100~600特性

- 国际通用全范围输入: 85~264VAC
- 主动式PFC, 效率最高可达96%
- 远程关闭时空载功耗<0.5W (HEP-600)
- 铝机壳, **无风扇**设计, 灌导热胶
- **-55~+70℃**超宽工作温度 (HEP-600: -40~+70℃)
- 雷击浪涌能力达6KV
- 可承受**10G**振动测试
- 可在海拔**5000米**条件下工作
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 多种功能可选:
A-Type: 标准型, **IP65**, Vo和Io可通过内部电位器调整
B-Type: 可选型, IP68, Vo和Io不可调 (除HEP-600)
- 适用于高/低温、高尘、高湿、高振动、高盐或户外环境的工业应用
- **6年保固**

■ HEP-1000~2300特性

- 国际通用全范围输入: 90~305VAC
- 主动PFC, 效率最高可达96%
- 铝壳**无风扇**设计, 灌导热胶, 传导自然对流散热
- 可承受10G振动测试
- **-40~+70℃**宽工作温度
- 带有给铅酸电池和锂离子电池的充电功能
- 内置默认2/3段充电曲线和可编程曲线
- 内置**CANBus**; PMBus/Modbus (仅HEP-2300) 可选
- 输出电压及电流可编程
- 远程ON/OFF控制 (除HEP-1000接线型)
- DC OK信号及辅助电源输出
- HEP-2300连接器类型带AC-fail故障和T-Alarm信号功能
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- **IP67仅输出线式**
- LED电源启动指示灯 (除HEP-1000接线型)
- **6年保固**

■ 机型选择

IP65 IP67 PMBus® IFC CB A US ERIE UK

机型	HEP-100-□	HEP-150-□	HEP-185-□	HEP-240-□
输出 电压/电流	12V, 0~8.34A	12V, 0~12.5A	12V, 0~13A	12V, 0~16A
	15V, 0~6.67A	15V, 0~10A	15V, 0~11.5A	15V, 0~15A
	24V, 0~4A	24V, 0~6.3A	24V, 0~7.8A	24V, 0~10A
	36V, 0~2.65A	36V, 0~4.2A	36V, 0~5.2A	36V, 0~6.7A
	48V, 0~2A	48V, 0~3.2A	48V, 0~3.9A	48V, 0~5A
	54V, 0~1.77A	54V, 0~2.8A	54V, 0~3.45A	54V, 0~4.45A

机型	HEP-320-□	HEP-480-□	HEP-600	HEP-1000-○	HEP-2300-○
输出 电压/电流	12V, 0~22.0A	24V, 0~20A	12V, 0~40A	电源:	电源: 55V, 0~48A
	15V, 0~19.0A	36V, 0~13.3A	15V, 0~36A		充电器: 57.6V, 0~48A
	24V, 0~13.34A	48V, 0~10A	20V, 0~28A		
	36V, 0~8.90A	54V, 0~8.9A	24V, 0~25A	充电器:	115V, 0~20A
	48V, 0~6.70A		30V, 0~20A		充电器: 230V, 0~10.6A
	54V, 0~5.95A		36V, 0~16.7A		380V, 0~6.9A
			42V, 0~14.3A		
			48V, 0~12.5A		
			54V, 0~11.2A		

□=A or Blank A: 标准型, IP65 Blank: 可选型, IP68

○=Blank, W, H (仅2300W) Blank: 端子台类型 W: 具IP67的接线类型, H连接器类型

PSC/ADS/AD/ADD系列

35~160W
基板型/机壳型内建UPS功能
单组和双组输出安控电源



PSC-35
(3.3"x2")



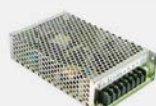
PSC-60
(4"x2")



PSC-100
(5"x3")



PSC-160
(6"x3")



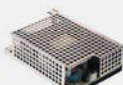
ADS-55
AD-55
ADD-55
159x97x38 mm



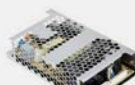
PSC-35x-C



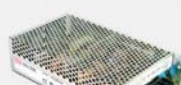
PSC-60x-C



PSC-100x-C



PSC-160x-C



ADS-155
AD-155
ADD-155
199x110x50 mm



详细规格书

■ PSC特性

- 国际通用全范围输入:90~264VAC
- 单组输出内建电池充电控制,可外挂电池构成UPS功能
- 有PCB型(PSC)和机壳型(PSC-C)可选
- 小尺寸
- 保护种类:短路/过载/过温
- 电池低压保护/电池通过保险丝反极性保护
- AC OK和电池反向低压警报
- 无风扇设计,自然风冷
- -30~+70℃宽温工作
- 2年保固

■ ADS/AD/ADD特性

- 国际通用全范围输入:88~264VAC
- 无风扇设计
- ADS:单组稳压输出,附加5V,不能外挂电池
- AD:单组输出内建电池充电控制,可外挂电池构成UPS功能
- ADD:双组输出内建电池充电控制,可外挂电池构成UPS功能
- 保护种类:短路/过载/过压
- 电池低压保护(除ADS系列)
- 电池极性保护(AD/ADD-155)
- -10~+60℃工作温度
- 支持12V/24V/48V系统
- 2年保固

■ 机型选择



(PSC-160)

机型	输出通道	PSC-35A□	PSC-35B□	PSC-60A□	PSC-60B□
输出 电压/电流	CH1(主源)	13.8V, 0~2.6A	27.6V, 0~1.3A	13.8V, 0~4.3A	27.6V, 0~2.15A
	CH2(充电)	13.8V, 0~0.9A	27.6V, 0~0.45A	13.8V, 0~1.5A	27.6V, 0~0.75A
尺寸(mm)		PCB型: 84.6x50.8x24 机壳型:86.4x59.6x30		PCB型:101.6x50.8x29 机壳型: 103.4x62x37	

机型	输出通道	PSC-100A□	PSC-100B□	PSC-160A□	PSC-160B□
输出 电压/电流	CH1(主源)	13.8V, 0~7A	27.6V, 0~3.5A	13.8V, 0~11.6A	27.6V, 0~5.8A
	CH2(充电)	13.8V, 0~2.5A	27.6V, 0~1.25A	13.8V, 0~4A	27.6V, 0~2A
尺寸(mm)		PCB型: 127x76.2x31 机壳型: 130x85x37		PCB型: 152.4x76.2x32 机壳型: 155.4x85x37	

□=Blank, C=Blank; 基板型□□□□□-C: 机壳型

机型	输出通道	ADS-5512	ADS-5524	ADS-15512	ADS-15524	ADS-15548
输出 电压/电流	CH1(主源)	12V, 0~4A	24V, 0~2.5A	12V, 0~12.5A	24V, 0~6.5A	48V, 0~3.2A
	CH2(辅电)	5V, 0~4A	5V, 0~4A	5V, 0~3A	5V, 0~3A	5V, 0~3A

机型	输出通道	AD-55A	AD-55B	AD-155A	AD-155B	AD-155C
输出 电压/电流	CH1(主源)	13.8V, 0~4A	27.6V, 0~2A	13.8V, 0~11.5A	27.6V, 0~5.5A	54V, 0~2.7A
	CH2(充电)	13.4V, 0~0.23A	26.5V, 0~0.16A	13.3V, 0~0.5A	27.1V, 0~0.5A	53.5V, 0~0.5A

机型	输出通道	ADD-55A	ADD-55B	ADD-155A	ADD-155B	ADD-155C
输出 电压/电流	CH1(主源)	13.8V, 0~3.5A	27.6V, 0~2A	13.8V, 0~10.5A	27.6V, 0~5A	54V, 0~2.5A
	CH2(辅电)	5V, 0~4A	5V, 0~4A	5V, 0~3A	5V, 0~3A	5V, 0~3A
	CH3(充电)	13.4V, 0~0.23A	26.5V, 0~0.16A	13.3V, 0~0.5A	27.1V, 0~0.5A	53.5V, 0~0.2A

35~75W 机壳型简易款单组输出安控电源 120~600W机壳型经济款带UPS功能安控消防电源

SCP/LAD系列



■ SCP特性

- 国际通用全范围输入: 85~264VAC
- 简易功能款, 可外挂电池, 但不具电池充电控制
- 无风扇设计, 自然风冷
- 输出电压检测信号
- 具有温度补偿功能
- 空载功耗 < 0.75W
- 保护种类: 短路/过载/过压/电池极性保护 (通过保险丝)
- -20~+60°C 工作温度
- LED 电源开启指示灯
- 2年保固

■ LAD特性

- 国际通用全范围输入 (120W: 90~264VAC, 240~600W: 115/230 开关切换)
- 单组输出带电池充电控制, 可外挂电池构成 UPS 功能
- 内建检测状态的 TTL 信号:
- AC OK, 电池未接, 电池反接, 电池欠压, 电池充满和备电
- UART 通讯 (仅 LAD-360/600 U 型版本)
- 内置主、备电回路开关增强维修安全性
- CH1 的输出电压 $\pm(-20\% \sim +5\%)$ 可通过 VR 调节
- 内建蜂鸣器警示 (仅 LAD-360/600 U 型版本)
- 强制启动 UPS 模式用于电池维护
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温/电池欠压/电池反接 (不会损坏)
- -20~+60°C 工作温度
- 设计符合消防法规 GB17945
- 1U 超薄高度 (30mm)
- 3年保固

■ 机型选择



机型	SCP-35	SCP-50	SCP-75
输出 电压/电流	13.8V, 0~2.6A	13.8V, 0~3.6A	13.8V, 0~5.4A
	27.6V, 0~1.4A	27.6V, 0~1.8A	27.6V, 0~2.7A
尺寸(mm)	99x97x36	129x98x38	159x97x38

机型	输出通道	LAD-120A	LAD-120B	LAD-120C	LAD-120D
输出 电压/电流	CH1	13.8V, 0~8.7A	27.6V, 0~4.4A	41.5V, 0~2.9A	55.2V, 0~2.21A
	CH2(充电)	13.8V, 0~1A	27.6V, 0~1A	41.5V, 0~1A	55.2V, 0~1A

机型	输出通道	LAD-240A	LAD-240B	LAD-240C	LAD-240D
输出 电压/电流	CH1	13.8V, 0~17.4A	27.6V, 0~8.7A	41.5V, 0~5.78A	55.2V, 0~4.4A
	CH2(充电)	13.8V, 0~1A	27.6V, 0~1A	41.5V, 0~1A	55.2V, 0~1A

机型	输出通道	LAD-360B U	LAD-360C U	LAD-360D U
输出 电压/电流	CH1	27.6V, 0~13A	41.5V, 0~8.64A	55.2V, 0~6.53A
	CH2(充电)	27.6V, 0~1.5A	41.5V, 0~1.5A	55.2V, 0~1.5A

机型	输出通道	LAD-600B U	LAD-600C U	LAD-600D U
输出 电压/电流	CH1	27.6V, 0~21.74A	41.5V, 0~14.45A	55.2V, 0~10.87A
	CH2(充电)	27.6V, 0~3A	41.5V, 0~3A	55.2V, 0~3A

U: 内建UART通讯

DRC/DRS系列 40~480W导轨式安控消防电源



DRC-40 40x90x100 mm DRC-60 40x90x100 mm DRC-100 55x90x100 mm DRC-180 63x125.2x113.5 mm DRS-240 85.5x125.2x129.2 mm DRS-480 110x125.2x150.7 mm



详细规格书

DRC特性

- 国际通用全范围输入:90~264VAC
- 单组输出,内建电池充电控制,可外挂电池构成UPS功能
- 通过LPS (DRC-40/60)
- 无风扇设计,自然风冷
- AC OK和电池低压警报,可通过继电器触发
- 保护种类:短路/过载/过压
- 电池低压保护/电池反接(通过保险丝一次性保护)
- -30~+70℃宽温工作
- LED电源启动指示灯
- 3年保固

DRS特性

- 国际通用全范围输入:90~305VAC
- 多功能一体化智能安控消防电源(集电源、DC-UPS、电池充电、状态监控于一体)
- 设计符合UL2524/ EN54-4/ GB17945信号警报法规要求
- AC电网异常时,具负载优先供电,避免设备关机
- 采用Form-C继电器,可检知AC Fail、DC OK、电池过低电压警示、充电回路异常侦测
- 内建MODBus 通讯(可选购CANBus)
- 保护种类:短路/过载/过压/过温(自动降载)/
电池切断/电池低压/电池反接(不会损坏)
- 20~100%充电电流通过VR可调
- 2段或3段充电曲线,可通过DIP S.W调整
- -30~+70℃宽温工作
- 适搭铅酸或锂电池
- 3年保固

机型选择



机型	输出通道	DRC-40A	DRC-40B	DRC-60A	DRC-60B
输出 电压/电流	CH1(主源)	13.8V, 0~2.9A	27.6V, 0~1.45A	13.8V, 0~4.3A	27.6V, 0~2.15A
	CH2(充电)	13.8V, 0~1A	27.6V, 0~0.5A	13.8V, 0~1.5A	27.6V, 0~0.75A

机型	输出通道	DRC-100A	DRC-100B	DRC-180A	DRC-180B
输出 电压/电流	CH1(主源)	13.8V, 0~7A	27.6V, 0~3.5A	13.8V, 0~9A	27.6V, 0~4.5A
	CH2(充电)	13.8V, 0~2.5A	27.6V, 0~1.25A	13.8V, 0~4A	27.6V, 0~2A

机型	DRS-240	DRS-480
输出 电压/电流	12V, 0~20A	24V, 0~20A
	24V, 0~10A	36V, 0~13.3A
	36V, 0~6.6A	48V, 0~10A
	48V, 0~5A	

注:
DRS系列内建大电流充电功能,
输出总瓦数=充电瓦数+负载瓦数

产品类型	类型	系列	瓦特	功能								安规设计
				充电器	充电器 调整	备接 功能	市电 OK	DC输出 OK	电池电压 偏低	电池 未接	警报 功能	
基本款	 内置机壳型	SCP	35W 50W 75W									
		AD	55W 155W	✓								
进阶款	 基板式	 LAD	120W 240W 360W 600W	✓		✓	✓ (TTL)		✓ (TTL)	✓ (蜂鸣器 选备)	360/600w UART 选备	GB17945
		 PSC	35W 60W 100W 160W	✓		✓	✓ (继电器)		✓ (TTL)			
	 轨道式	 DRC	40W 60W 100W 180W	✓		✓	✓ (继电器)		✓ (TTL)			
		 DRS	240W 480W	✓	✓ (20-100%)	✓	✓ (继电器)	✓ (继电器)	✓ (继电器)	✓ (继电器)	✓ (MODBus)	✓ (MODBus)

640/ 1280mA KNX总线电源 KNX LED执行器/调光器/通用开关执行器

KNX/KAA系列



KNX-20E-640

W52.5x H90x D54.5mm



KNX-40E-1280

W72x H90x D57mm



KAA-8R-16S
KAA-8R-10S

W70x H90x D57mm



KAA-4R4V-10S

W70x H90x D57mm



详细规格书

KNX特性

- 含有一体化扼流圈的EIB / KNX电源
- 交流输入范围: 180~264VAC
- 空载损耗 0.5W
- 安全特低电压 (SELV)
- Class I 隔离级别, 过电压等级 III
- 有显示电源正常工作, 总线复位和过载信息的LED指示灯
- 外型小巧
- 保护种类: 短路/过负载(耐短路)/过电压
- 3年保固

KAA特性

- LED驱动器和传统电子镇流器的调光与开关控制 (KAA-4R4V)
- 可通过ETS软件设定选择线性或对数调光曲线 (KAA-4R4V)
- 小型化设计的8通道通用开关执行器 (KAA-8R)
- 适用于AX, C-load, 电容和电感类型的负载 (KAA-8R)
- 通过按钮进行手动控制
- 可编程设定的各种时间和场景功能
- 满足KNX法规“KNX Data Secure”
- 3年保固

明纬还提供KNX照明控制解决方案, 可查阅LED驱动器目录或访问明纬网站了解更多。

<https://www.meanwell.com.cn>



KNX执行器的耐用性

所有明纬KNX执行器都经过220uF以上的标准测试, 以确保在系统中长期运行。如果需要更高的要求, 可以在KNX执行器和负载之间放置浪涌电流限制器, 以进一步增加容性负载到2500uF。

断路器

KNX 开关执行器
KAA-8R / KAA-4R4V

浪涌电流限制器
ICL-16R

容性负载
e.g. LED 驱动



+



+



1x
nr.



+



+



+



>2x
nr.

NOTE: 最大负载数量不受浪涌电流限制。

LSP/UHP/ERP系列

LED显示屏及户外亮化电源



LSP-160
194x55x20



UHP-200A
167x55x26



ERP-200
200x120x40



ERP-350
220.4x130x48



ERPF-400
220.4x130x48



详细规格书

■ LSP/UHP特性

- 国际通用全范围输入
- 可承受300VAC浪涌输入达5S
- 纤长型, 低高度
- 内置主动PFC
- 内置均流功能 (LSP-160系列5V以下输出)
- 无风扇设计, 自然风冷
- DC OK信号
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- LED电源启动指示灯
- 3年保固

■ ERP特性

- 恒压模式输出
- 可承受300VAC浪涌输入5S
- 金属外壳, 半灌胶防雨设计
- 内置主动式PFC功能 (ERPF系列)
- 空载/待机功耗<0.5W
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 3年保固

■ 机型选择

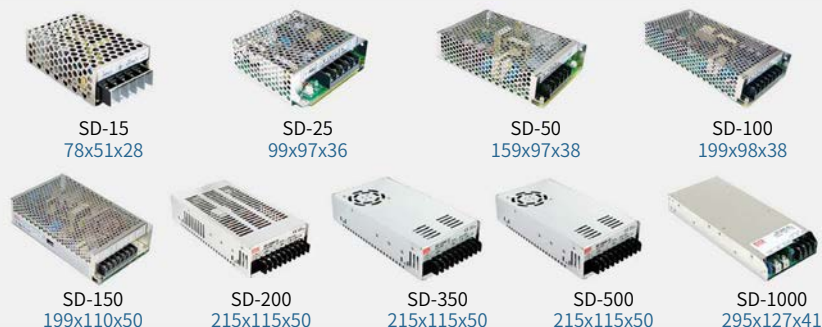


机型	LSP-160□-xx○	UHP-200A	ERP-200	ERP-350	ERPF-400
输入电压	100~264VAC	90~264VAC	180~264VAC	180~264VAC	90~264VAC
输出 电压/电流	3.3V, 0~32A	4.2V, 0~40A	12V, 0~16.8A	12V, 0~26.7A	12V, 0~30A
	4.2V, 0~32A	4.5V, 0~40A	24V, 0~8.33A	24V, 0~14.6A	24V, 0~16.7A
	5V, 0~32A	5V, 0~40A		36V, 0~9.7A	48V, 0~8.3A
	12V, 0~13.5A			48V, 0~7.3A	
	24V, 0~6.75A				
	36V, 0~4.5A				
	48V, 0~3.4A				

□= Blank 或 R
○= T 或 W

Blank: 封闭机壳型
T: 端子台连接器

R: 冗余功能 (仅3.3/4.2/5V)
W: 插座连接器 (可选购)



特性

- 2:1宽范围输入 (SD-15~350)
- 4:1宽范围输入 (SD-500/1000)
- I/O隔离: 1.5KVAC (SD-15~350)
2KVAC (SD-500/1000)
- 保护种类: 短路/过载/过压; 过温 (200~1000W)
- 通过保险丝输入极性保护 (仅500W)
- 无风扇设计, 自然风冷 (SD-15~200)
- 内置直流风扇强制散热 (SD-350~1000)
- 直流突入电流抑制回路 (仅SD-500)
- 输出OK信号 (SD-500/1000)
- 12V/0.25A辅助输出 (SD-500/1000)
- 内置遥控开/关和遥感功能 (SD-500/1000)
- 2年保固 (SD-15~350)
- 3年保固 (SD-500/1000)

机型选择



机型	SD-15A	SD-15B	SD-15C	SD-25A	SD-25B	SD-25C
输入电压	9.2~18VDC	18~36VDC	36~72VDC	9.2~18VDC	19~36VDC	36~72VDC
输出电压/电流	5V, 0~3A	5V, 0~3A	5V, 0~3A	5V, 0~5A	5V, 0~5A	5V, 0~5A
	12V, 0~1.25A	12V, 0~1.25A	12V, 0~1.25A	12V, 0~2.1A	12V, 0~2.1A	12V, 0~2.1A
	24V, 0~0.625A	24V, 0~0.625A	24V, 0~0.625A	24V, 0~1.1A	24V, 0~1.1A	24V, 0~1.1A

机型	SD-50A	SD-50B	SD-50C	SD-100A	SD-100B	SD-100C	SD-100D
输入电压	9.2~18VDC	19~36VDC	36~72VDC	9.5~18VDC	19~36VDC	36~72VDC	72~144VDC
输出电压/电流	5V, 0~10A	5V, 0~10A	5V, 0~10A	5V, 0~18A	5V, 0~20A	5V, 0~20A	5V, 0~20A
	12V, 0~4.2A	12V, 0~4.2A	12V, 0~4.2A	12V, 0~8.5A	12V, 0~8.5A	12V, 0~8.5A	12V, 0~8.5A
	24V, 0~2.1A	24V, 0~2.1A	24V, 0~2.1A	24V, 0~4.2A	24V, 0~4.2A	24V, 0~4.2A	24V, 0~4.2A

机型	SD-150B	SD-150C	SD-150D	SD-200B	SD-200C	SD-200D
输入电压	19~36VDC	36~72VDC	72~144VDC	19~36VDC	36~72VDC	72~144VDC
输出电压/电流	12V, 0~12.5A	12V, 0~12.5A	12V, 0~12.5A	5V, 0~34A	5V, 0~40A	5V, 0~40A
	24V, 0~6.3A	24V, 0~6.3A	24V, 0~6.3A	12V, 0~16.7A	12V, 0~16.7A	12V, 0~16.7A
				24V, 0~8.4A	24V, 0~8.4A	24V, 0~8.4A
				48V, 0~4.2A	48V, 0~4.2A	48V, 0~4.2A

机型	SD-350B	SD-350C	SD-350D	SD-500L	SD-500H	SD-1000L	SD-1000H
输入电压	19~36VDC	36~72VDC	72~144VDC	19~72VDC	72~144VDC	19~72VDC	72~144VDC
输出电压/电流	5V, 0~57A	5V, 0~60A	5V, 0~60A	12V, 0~40A	12V, 0~40A	12V, 0~60A	12V, 0~60A
	12V, 0~27.5A	12V, 0~27.5A	12V, 0~29.2A	24V, 0~21A	24V, 0~21A	24V, 0~40A	24V, 0~40A
	24V, 0~14.6A	24V, 0~14.6A	24V, 0~14.6A	48V, 0~10.5A	48V, 0~10.5A	48V, 0~21A	48V, 0~21A
	48V, 0~7.3A	48V, 0~7.3A	48V, 0~7.3A				

RSD系列 30~500W机壳型铁道及工控用DC-DC转换器



特性

- 铁路& ITE双安规认证
- 2:1宽范围输入 (RSD-100~500)
- 4:1宽范围输入 (RSD-30/60)
- 4KVdc I/O加强隔离
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温/DC输入反极性保护
- 无风扇设计, 自然风冷
- -40~+70℃宽温工作 (RSD-500: -40~+80℃)
- 内置恒流限制电路
- 小尺寸, 1U低高度 (25~41mm)
- 灌半胶, 具基本防潮、防尘、5G耐震
- 采用105℃长寿命电解电容
- LED电源指示灯
- 3年保固

机型选择



机型	RSD-30G	RSD-30L	RSD-30H	RSD-60G	RSD-60L	RSD-60H
输入电压	9~36VDC	18~72VDC	40~160VDC	9~36VDC	18~72VDC	40~160VDC
输出电压/电流	3.3V, 0~6A	3.3V, 0~6A	3.3V, 0~6A	3.3V, 0~12A	3.3V, 0~12A	3.3V, 0~12A
	5V, 0~6A	5V, 0~6A	5V, 0~6A	5V, 0~12A	5V, 0~12A	5V, 0~12A
	12V, 0~2.5A	12V, 0~2.5A	12V, 0~2.5A	12V, 0~5A	12V, 0~5A	12V, 0~5A
	24V, 0~1.25A	24V, 0~1.25A	24V, 0~1.25A	24V, 0~2.5A	24V, 0~2.5A	24V, 0~2.5A

机型	RSD-100B	RSD-100C	RSD-100D	RSD-150B	RSD-150C	RSD-150D
输入电压	16.8~31.2VDC	33.6~62.4VDC	67.2~143VDC	16.8~31.2VDC	33.6~62.4VDC	67.2~143VDC
输出电压/电流	5V, 0~20A	5V, 0~20A	5V, 0~20A	5V, 0~30A	5V, 0~30A	5V, 0~30A
	12V, 0~8.4A	12V, 0~8.4A	12V, 0~8.4A	12V, 0~12.5A	12V, 0~12.5A	12V, 0~12.5A
	24V, 0~4.2A	24V, 0~4.2A	24V, 0~4.2A	24V, 0~6.3A	24V, 0~6.3A	24V, 0~6.3A

机型	RSD-200B	RSD-200C	RSD-200D	RSD-500B	RSD-500C	RSD-500D
输入电压	16.8~31.2VDC	33.6~62.4VDC	67.2~143VDC	16.8~33.6VDC	33.6~67.2VDC	67.2~154VDC
输出电压/电流	12V, 0~16.7A	12V, 0~16.7A	12V, 0~16.7A	12V, 0~35A	12V, 0~35A	12V, 0~35A
	24V, 0~8.4A	24V, 0~8.4A	24V, 0~8.4A	24V, 0~17.5A	24V, 0~19.2A	24V, 0~20.8A
	48V, 0~4.2A	48V, 0~4.2A	48V, 0~4.2A	48V, 0~8.8A	48V, 0~9.6A	48V, 0~10.4A

机型	RSD-300B	RSD-300C	RSD-300D	RSD-300E	RSD-300F
输入电压	16.8~31.2VDC	33.6~62.4VDC	67.2~143VDC	25.2~46.8VDC	50.4~93.6VDC
输出电压/电流	5V, 0~42A	5V, 0~42A	5V, 0~42A	5V, 0~42A	5V, 0~42A
	12V, 0~22.5A	12V, 0~25A	12V, 0~25A	12V, 0~25A	12V, 0~25A
	24V, 0~11.3A	24V, 0~12.5A	24V, 0~12.5A	24V, 0~12.5A	24V, 0~12.5A
	48V, 0~5.7A	48V, 0~6.3A	48V, 0~6.3A	48V, 0~6.3A	48V, 0~6.3A



■ DDR-15~60特性

- 塑料壳
- 4:1超宽输入范围
- 超薄宽度1SU~3SU
- 无风扇设计, 自然风冷
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 4KVdc I/O加强隔离
- -40~+85°C宽范围工作温度
- DC输出可调(+/-10%)
- 保护种类: 短路/过载/过压/输入欠压/输入反极性保护
- 3年保固

■ DDR-120~480特性

- 金属壳
- 2:1宽范围输入
- 铁道&ITE双认证
- 150% 峰值负载
- -40~+70°C宽范围工作温度
- 无风扇设计, 自然风冷
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 4KVdc I/O加强隔离
- DC输出可调(±15%)
- DC OK继电器控制和遥控ON/OFF (DDR-240/480)
- 均流并联功能, 最高可4台并联 (DDR-240/480, 最高960W/1920W)
- 保护种类: 短路/过载/过压/输入欠压/输入反极性保护
- 3年保固

■ 机型选择



机型	DDR-15G	DDR-15L	DDR-30G	DDR-30L	DDR-60G	DDR-60L
输入电压	9~36VDC	18~75VDC	9~36VDC	18~75VDC	9~36VDC	18~75VDC
输出 电压/电流	3.3V, 0~3.5A	3.3V, 0~4.5A	5V, 0~6A	5V, 0~6A	5V, 0~10.8A	5V, 0~12A
	5V, 0~3A	5V, 0~3A	12V, 0~2.5A	12V, 0~2.5A	12V, 0~5A	12V, 0~5A
	12V, 0~1.25A	12V, 0~1.25A	15V, 0~2A	15V, 0~2A	15V, 0~4A	15V, 0~4A
	15V, 0~1A	15V, 0~1A	24V, 0~1.25A	24V, 0~1.25A	24V, 0~2.5A	24V, 0~2.5A
	24V, 0~0.63A	24V, 0~0.63A				

机型	DDR-120A	DDR-120B	DDR-120C	DDR-120D	DDR-240B	DDR-240C	DDR-240D
输入电压	9~18VDC	16.8~33.6VDC	33.6~67.2VDC	67.2~154VDC	16.8~33.6VDC	33.6~67.2VDC	67.2~154VDC
输出 电压/电流	12V, 0~8.3A	12V, 0~10A	12V, 0~10A	12V, 0~10A	24V, 0~10A	24V, 0~10A	24V, 0~10A
	24V, 0~4.2A	24V, 0~5A	24V, 0~5A	24V, 0~5A	48V, 0~5A	48V, 0~5A	48V, 0~5A
	48V, 0~2.1A	48V, 0~2.5A	48V, 0~2.5A	48V, 0~2.5A			

机型	DDR-480B	DDR-480C	DDR-480D
输入电压	16.8~33.6VDC	33.6~67.2VDC	67.2~154VDC
输出 电压/电流	12V, 0~33.4A	12V, 0~33.4A	12V, 0~33.4A
	24V, 0~20A	24V, 0~20A	24V, 0~20A
	48V, 0~10A	48V, 0~10A	48V, 0~10A

DDRH/RSDH系列

15~300W 高压150~1500Vdc输入
光伏/储能用DC-DC转换器



DDRH-15
DDRH-30
DDRH-45
DDRH-15-ST
DDRH-30-ST
DDRH-45-ST
DDRH-15-DR
DDRH-30-DR
DDRH-45-DR

DDRH-60 DDRH-120 DDRH-240 RSDH-150 RSDH-300



详细规格书

■ DDRH特性

- 150~1500Vdc 10:1超宽范围输入 (DDRH-15~60)
- 250~1500Vdc 6:1超宽输入范围 (DDRH-120/240)
- 4KVdc I/O加强隔离
- 无风扇设计, 自然风冷
- 灌胶, 防尘防潮 (DDRH-15~60)
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温/直流输入欠压/直流输入反极性保护
- -40~+80°C宽范围工作温度 (>+50°C降额, 机型不同略有差异)
- 均流并联功能, 可4台并联 (仅DDRH-240, 最高960W)
- 可工作于5000米海拔
- 过电压等级II级
- DC OK继电器触点
- 直流输出电压可调 (+20%, 仅DDRH-60~240)
- 3年保固

■ RSDH特性

- 250~1500Vdc 6:1超宽输入范围
- 4KVdc I/O隔离 (加强隔离)
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温/直流输入欠压/直流输入反极性保护
- 无风扇, 自然风冷
- 灌半胶, 具基本防潮、防尘、3G耐震
- -40~+80°C宽范围工作温度 (>+55 °C降额)
- 过电压等级II级
- 可工作于5000米海拔
- DC输出电压可调 (+20%)
- 1U低外壳 (仅41mm)
- 3年保固

■ 机型选择

CB DEKRA ENEC UK

机型	DDRH-15-xx□	DDRH-30-xx□	DDRH-45-xx□	DDRH-60	DDRH-120	DDRH-240
输出 电压/电流	5V, 0~2A	12V, 0~2.5A	12V, 0~3.75A	5V, 0~10A	12V, 0~8.4A	12V, 0~16.7A
	12V, 0~1.25A	15V, 0~2A	15V, 0~3A	12V, 0~5A	24V, 0~5A	24V, 0~10A
	15V, 0~1A	24V, 0~1.25A	24V, 0~1.87A	24V, 0~2.5A	32V, 0~3.75A	32V, 0~7.5A
	24V, 0~0.625A	48V, 0~0.625A		48V, 0~1.25A	48V, 0~2.5A	48V, 0~5A
尺寸(mm)	P:76.2x50.8x25 ST:122.3x57.3x31.2 DR:122.3x57.3x31.2	P:89x63.5x25 ST:135x70x31.2 DR:135x70x31.2		57x93.5x105	63x125.2x115	85.5x125.2x129.2

□=P (PCB 安装类型); ST (螺丝接线端子型); DR (导轨型)

机型	RSDH-150	RSDH-300
输出 电压/电流	12V, 0~10A	12V, 0~20A
	24V, 0~6.2A	24V, 0~12.5A
	32V, 0~4.68A	32V, 0~9.37A
	48V, 0~3.12A	48V, 0~6.25A
尺寸(mm)	191x86x41	237x100x41

DC-DC插板模块选型指南



DC-DC
模块选型表

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
		图片	型号								
医疗类	SIP		MDS01-N	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	3.3V 5V 12V 15V	无稳压	6KVDC	-40~+95°C	0.77"x 0.28"x 0.45"	UL/CB/ EAC/CE/ UKCA 
			MDD01-N	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V 5V ±12V ±15V		6KVDC	-40~+95°C	0.77"x 0.28"x 0.45"	
			MDS02-N	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	3.3V 5V 12V 15V		6KVDC	-40~+95°C	0.77"x 0.28"x 0.45"	
			MDD02-N	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V 5V ±12V ±15V		6KVDC	-40~+95°C	0.77"x 0.28"x 0.45"	
	DIP24		MDS03	3W	12V, 48V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	5V 12V 15V	稳压	6KVDC	-40~+90°C	1.25"x 0.8"x 0.48"	EAC/CE/ UKCA 
			MDD03	3W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	±5V ±12V ±15V		6KVDC	-40~+90°C	1.25"x 0.8"x 0.48"	
			MDS06	6W	12V, 24V(9~36V) 24V, 28V(18~75V)	5V 12V 15V		6KVDC	-40~+90°C	1.25"x 0.8"x 0.48"	
			MDD06	6W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	±5V ±12V ±15V		6KVDC	-40~+90°C	1.25"x 0.8"x 0.48"	
	2"x1"		MDS15	15W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V 24V		4KVAC	-40~+90°C	2"x 1"x 0.47"	
			MDS20	20W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V 24V		4KVAC	-40~+90°C	2"x 1"x 0.47"	
光伏或储能	DIP		DDRH-15-P	15W	150~1500V	5V 12V 15V 24V	稳压	4KVAC	-40~+80°C	3"x 2"x 1"	EAC/CE/ UKCA  
			DDRH-30-P	30W	150~1500V	12V 15V 24V 48V		4KVAC	-40~+80°C	3.5"x 2.5"x 1"	
			DDRH-45-P	45W	150~1500V	12V 15V 24V		4KVAC	-40~+80°C	3.5"x 2.5"x 1"	
			DDRH-15-TB	15W	150~1500V	5V 12V 15V 24V		4KVAC	-40~+80°C	4.81"x 2.25"x 1.22"	
			DDRH-30-TB	30W	150~1500V	12V 15V 24V 48V		4KVAC	-40~+80°C	5.31"x 2.75"x 1.22"	
			DDRH-45-TB	45W	150~1500V	12V 15V 24V		4KVAC	-40~+80°C	5.31"x 2.75"x 1.22"	

DC-DC
模块选型表

DC-DC插板模块选型指南

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
		图片	型号								
铁道类	DIP24		RSDW08	8W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1.25"x 0.8"x 0.4"	EAC/CE/ UKCA 
			RDDW08	8W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V (18~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1.25"x 0.8"x 0.4"	
			RSDW10	10W	72V, 96V, 110V (43~160V)	3.3V 5V 12V 15V		3KVDC	-40~+85°C	1.25"x 0.8"x 0.5"	
			RDDW10	10W	72V, 96V, 110V (43~160V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+85°C	1.25"x 0.8"x 0.5"	
	2"x1"		RSDW20	20W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V) 72V, 96V, 110V (43~160V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5/3KVDC (依机型)	-40~+85°C	2"x 1"x 0.4"	UL/EAC/ CE/UKCA 
			RDDW20	20W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V) 72V, 96V, 110V (43~160V)	±5V ±12V ±15V		1.5/3KVDC (依机型)	-40~+85°C	2"x 1"x 0.4"	
			RSDW20UW	20W	12V, 24V, 48V 72V, 96V, 110V (8.5~160V)	5V 12V 15V		3KVAC	-40~+90°C	2"x 1"x 0.4"	
			RDDW20UW	20W	12V, 24V, 48V 72V, 96V, 110V (8.5~160V)	±12V ±15V ±24V	稳压	3KVAC	-40~+90°C	2"x 1"x 0.4"	
			RSDW40	40W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V) 72V, 96V, 110V (40~160V)	3.3V 5V 12V 15V 24V 48V		1.6/3KVDC (依机型)	-40~+90°C	2"x 1"x 0.41"	
			RDDW40	40W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	±12V ±15V		1.6KVDC	-40~+90°C	2"x 1"x 0.41"	
			RSDW60	60W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V) 72V, 96V, 110V (40~160V)	3.3V 5V 12V 15V 24V 48V		1.6/3KVDC (依机型)	-40~+85°C	2"x 1"x 0.41"	
			RDDW60	60W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	±12V ±15V		1.6KVDC	-40~+85°C	2"x 1"x 0.41"	
	1/4 Brick		RQB40W12	40W	24V, 36V, 48V, 72V, 96V, 110V (14~160V)	5V 12V 24V 48V 54V		3KVDC	-40~+90°C	2.28"x 1.45"x 0.5"	EAC/CE/ UKCA 
			RQB150W12	150W	24V, 36V, 48V, 72V, 96V, 110V (14~160V)	12V 24V 48V 54V		3KVDC	-40~+90°C	2.28"x 1.45"x 0.5"	
			RQB150W3	150W	72V, 96V, 110V (60~160V)	12V 24V 48V 54V		3KVDC	-40~+90°C	2.28"x 1.45"x 0.5"	

DC-DC
模块选型表

DC-DC插板模块选型指南

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规	
		图片	型号									
资 通 讯 工 控 应 用	SIP		GD2	2W	12V(10.8~13.2V) 15V(13.5~16.5V) 24V(21.6~26.4V)	-3 -3.5 -5 -9 -15	无稳压	6.2KVDC 或 4.2KVAC	-40~-+90℃	19.5x9.8x12.5mm	UL/EAC/ CE/UKCA	
	SIP		N78-PV/PH		3.3~ 15W	12V(6~36V)						3.3V
				12V(8~36V) 12V(8~27V)		5V -5V						
				24V(13~36V)		9V						
			N78-C/CW	3.3~ 15W	24V(16~36V) 12V(8~20V)	12V -12V	NA (非隔离)	-40~-+85℃	17.5x11.5x9mm			
					24V(20~36V) 12V(8~18V)	15V -15V						
	SMD		SPOL-01	5.5W	Nom. 12V (3~14V)	Nom.5V (0.9~5.5V 可编程)	稳压	NA (非隔离)	-40~-+82℃	12.4x12.4x4mm	EAC/CE/ UKCA	
			SPOL-12	66W	Nom. 12V (3~14V)	Nom.5V (0.6~5.5V 可编程)		NA (非隔离)	-40~-+90℃	12.19x12.19x 3.1mm		
			SBTN01	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 9V 12V 15V	无稳压	1.5KVDC	-40~-+90℃ (-40~-+105℃ 可选)	0.5"x0.43"x0.28"	CB/UL/ EAC/CE/ UKCA	
			SBTN01-N	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V		2KVDC	-40~-+100℃	0.5"x0.43"x0.28"		
			SFTN01	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 9V 12V 15V		3KVDC	-40~-+90℃ (-40~-+105℃ 可选)	0.6"x0.42"x0.28"	EAC/CE/ UKCA	
			SFTN01-N	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 9V 12V 15V		3KVDC	-40~-+100℃	0.6"x0.43"x0.28"	CB/UL/ EAC/CE/ UKCA	
			DETN01	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~-+90℃ (-40~-+105℃ 可选)	0.6"x0.43"x0.28"		
			DETN01-N	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~-+100℃	0.6"x0.43"x0.28"	EAC/CE/ UKCA	
			SFTN02	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V		3KVDC	-40~-+100℃ -40~-+100℃	0.6"x0.43"x0.28"		
			SFTN02-N	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V		3KVDC	-40~-+85℃	0.6"x0.43"x0.36"		
			DETN02	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~-+100℃ (-40~-+105℃ 可选)	0.6"x0.43"x0.28"		
			DETN02-N	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~-+85℃	0.6"x0.43"x0.36"		



DC-DC插板模块选型指南

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
		图片	型号								
资通讯工控应用	SIP		SMU01-N	1W	3.3V(2.97~3.63V) 5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	3.3V 5V 9V 12V 15V 24V	无稳压	1.5KVDC	-40~+105°C	0.46"x0.24"x0.4"	EAC/CE/ UKCA
			SMU02-N	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	3.3V 5V 9V 12V 15V 24V		1.5KVDC	-40~+105°C	0.46"x0.3"x0.4"	
			SPU01	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+90°C	5/12Vin: 0.77"x0.24"x0.4" 24Vin: 0.77"x0.28"x0.4"	EAC/CE/ UKCA
			DPU01	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+90°C	5/12Vin: 0.77"x0.24"x0.4" 24Vin: 0.77"x0.28"x0.4"	
			SPUN02	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V		3KVDC	-40~+105°C	0.77"x0.28"x0.4"	
			DPUN02	2W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+105°C	0.77"x0.28"x0.4"	FCC/EAC/ CE/UKCA
			SPU03	3W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 12V 15V		3KVDC	-40~+90°C	0.77"x0.3"x0.4"	
			SPRN01	1W	5V(4.75~5.5V) 12V(11.4~13.2V) 24V(22.8~26.4V) 48V(45.6~52.8V)	5V 12V 15V	稳压	1.5KVDC	-40~+90°C	0.77"x0.28"x0.4"	EAC/CE/ UKCA
			DPRN01	1W	5V(4.75~5.5V) 12V(11.4~13.2V) 24V(22.8~26.4V) 48V(45.6~52.8V)	±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+90°C	0.77"x0.28"x0.4"	
	DIP16		SRS	0.5W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V) 48V(43.2~52.8V)	5V 9V 12V 15V	无稳压	1KVDC	-25~+71°C	0.89"x0.39"x0.33"	FCC/EAC/ CE/UKCA
	DIP16		SUS01	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V) 48V(43.2~52.8V)	5V 9V 12V 15V		1KVDC	-25~+71°C	0.89"x0.39"x0.33"	
	DIP7		SMA01	1W	5V(4.5~5.5V) 12V(10.8~13.2V) 24V(21.6~26.4V)	5V 9V 12V 15V		1KVDC	-40~+90°C	0.5"x0.4"x0.28"	EAC/CE/ UKCA
	DIP16		SLC03	3W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V	稳压	1.5KVDC	-40~+85°C	0.87"x0.54"x0.34"	
	DIP16		DLC03	3W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+85°C	0.87"x0.54"x0.34"	
	1"x1"		SI06W8	6W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 9V 12V 15V 24V		3KVDC	-40~+90°C	1"x1"x0.4"	EAC/CE/ UKCA
			DI06W8	6W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+90°C	1"x1"x0.4"	
			SKM10	10W	5V(4.7~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1"x1"x0.4"	EAC/CE/ UKCA
			DKM10	10W	5V(4.7~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1"x1"x0.4"	



DC-DC
模块选型快速表

DC-DC插板模块选型指南

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
		图片	型号								
资 通 讯 工 控 应 用	SIP		SPA01	1W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V	稳压	1.5KVDC	-40~+90°C	0.69"x0.3"x0.44"	EAC/CE/ UKCA
			SPA01W8	1W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 9V 12V 15V 24V		1.5KVDC	-40~+95°C	0.69"x0.3"x0.44"	
			DPA01W8	1W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+95°C	0.69"x0.3"x0.44"	
			SPAN02	2W	5V(4.5~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+90°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			SPAN02W8	2W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 12V 15V		3KVDC	-40~+95°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			DPAN02	2W	5V(4.5~9V) 12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+90°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			DPAN02W8	2W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+95°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			SPBW03	3W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+85°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			SPBW03W8	3W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 12V 15V		3KVDC	-40~+90°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			DPBW03	3W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+85°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			DPBW03W8	3W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+90°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			SPBW06	6W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+85°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			SPBW06W8	6W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 12V 15V		3KVDC	-40~+85°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			DPBW06	6W	12V, 24V(9~36V) 24V, 48V(18~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+85°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			DPBW06W8	6W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+85°C	0.86"x0.36"x0.44"	
			SPB09	9W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	3.3V 5V 12V 15V 24V		1.5KVDC	-40~+90°C	0.94"x0.38"x0.44"	
			SPB09W8	9W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 9V 12V 15V 24V		1.5KVDC	-40~+90°C	0.94"x0.38"x0.44"	
			DPB09	9W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+90°C	0.94"x0.38"x0.44"	
			DPB09W8	9W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+90°C	0.94"x0.38"x0.44"	



DC-DC插板模块选型指南

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
		图片	型号								
资 通 讯 工 控 应 用	DIP24		SCWN03	3W	5V (4.5~9V) 12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	3.3V 5V 12V 15V	稳压	3KVDC	-40~+90℃	1.25"x0.8"x0.4"	EAC/CE/ UKCA
			SCWN03W8	3W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 12V 15V		3KVDC	-40~+95℃	1.25"x0.8"x0.4"	
			DCWN03	3W	5V (4.5~9V) 12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+90℃	1.25"x0.8"x0.4"	
			DCWN03W8	3W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+95℃	1.25"x0.8"x0.4"	
			SCWN06	6W	12V,(9~18V) 24V,(18~36V) 48V,(36~72V)	3.3V 5V 12V 15V		3KVDC	-40~+90℃	1.25"x0.8"x0.4"	
			SCWN06W8	6W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 12V 15V		3KVDC	-40~+95℃	1.25"x0.8"x0.4"	
			DCWN06	6W	12V,(9~18V) 24V,(18~36V) 48V,(36~72V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+90℃	1.25"x0.8"x0.4"	
			DCWN06W8	6W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+95℃	1.25"x0.8"x0.4"	
			SCW08	8W	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	5V 12V 15V		1KVDC	-40~+71℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			SCW08W8	8W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 9V 12V 15V		3KVDC	-40~+90℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			DCW08	8W	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V		1KVDC	-40~+71℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			DCW08W8	8W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+90℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			SCW12	12W	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+71℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			SCW12W8	12W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	3.3V 5V 9V 12V 15V		3KVDC	-40~+85℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			DCW12	12W	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~72V)	±5V ±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+71℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			DCW12W8	12W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+85℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			SCW20	20W	12V (9~18V) 24V (18~36V) 48V (36~75V)	5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+80℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			SCW20W8	20W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	5V 12V 15V		3KVDC	-40~+80℃	1.25"x0.8"x0.48"	
			DCW20W8	20W	12V, 24V, 36V, 48V, 72V(9~75V)	±12V ±15V		3KVDC	-40~+80℃	1.25"x0.8"x0.48"	



DC-DC
模块选型表

DC-DC插板模块选型指南

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
		图片	型号								
资通讯工控应用	1"x 1"		SKMW15	15W	12V, 24V,(9~36V) 24V, 48V,(18~75V)	3.3V 5V 12V 15V	稳压	3KVDC	-40~+85°C	1"x 1"x 0.4"	EAC/CE/ UKCA
			DKMW15	15W	12V, 24V,(9~36V) 24V, 48V,(18~75V)	±5V ±12V ±15V		3KVDC	-40~+85°C	1"x 1"x 0.4"	
			SKMW20	20W	12V,24V (9~36V) 24V,48V (18~75V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1"x 1"x 0.4"	
			DKMW20	20W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1"x 1"x 0.4"	
			SKMW30	30W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	3.3V 5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1"x 1"x 0.4"	
			DKMW30	30W	12V, 24V (9~36V) 24V, 48V (18~75V)	±12V ±15V		1.5KVDC	-40~+85°C	1"x 1"x 0.4"	
	2"x1"		SLW05	5W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 9V 12V 15V		1KVDC	-25~+71°C	2"x 1"x 0.44"	FCC/EAC/ CE/UKCA
			DLW05	5W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V		1KVDC	-25~+71°C	2"x 1"x 0.44"	
			SKE10	10W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V 24V		1KVDC	-25~+71°C	2"x 1"x 0.44"	
			DKE10	10W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V ±24V		1KVDC	-25~+71°C	2"x 1"x 0.44"	
			SKA15	15W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	3.3V 5V 12V 15V		1KVDC	-40~+71°C	2"x 1"x 0.44"	
			DKA15	15W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±5V		1KVDC	-40~+71°C	2"x 1"x 0.44"	
			SKA20	20W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+85°C	2"x 1"x 0.44"	
			SKM30	30W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+75°C	2"x 1"x 0.44"	
			SKM30-N	30W	12V,24V(9~36V) 24V,48V(18~75V)	5V 12V 15V		3KVDC	-40~+90°C	2"x 1"x 0.44"	
			SKM50	50W	24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+75°C	2"x 1"x 0.54"	
	2"x2"		SKE15	15W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V 12V 15V 24V		1KVDC	-25~+71°C	2"x 2"x 0.43"	FCC/EAC/ CE/UKCA
			DKE15	15W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V ±24V		1KVDC	-25~+71°C	2"x 2"x 0.43"	
			DKA30	30W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	±5V ±12V ±15V		1KVDC	-40~+85°C	2"x 2"x 0.82"	
			TKA30	30W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~72V)	5V/±12V 5V/±15V		1KVDC	-40~+85°C	2"x 2"x 0.82"	

DC-DC
模块选型速查表

DC-DC插板模块选型指南

应用	封装	系列		功率	输入电压	输出电压	输出稳压	隔离电压	工作温度	尺寸 (LxWxH)	安规
		图片	类型								
资通讯工控应用	2"x2"		SKA40	40W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V	稳压	1.5KVDC	-40~+80°C	2"x2"x0.43"	FCC/EAC/ CE/UKCA
			SKA60	60W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 15V		1.5KVDC	-40~+70°C	2"x2"x0.43"	
	1/2 Brick		MHB75	75W	12V(9~18V) 24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 24V		1.5KVDC	-40~+100°C	2.28"x2.4"x0.5"	UL/EAC/ CE/UKCA
			MHB100	100W	24V(18~36V) 48V(36~75V)	5V 12V 24V		1.5KVDC	-40~+100°C	2.28"x2.4"x0.5"	
			MHB150	150W	48V(36~75V)	5V 12V 24V		1.5KVDC	-40~+100°C	2.28"x2.4"x0.5"	
LED类	NA		LDD-300~700L	NA	9~36V	2~32V	NA	NA (非隔离)	-40~+85°C	0.89"x0.39"x0.35"	FCC/EAC/ CE/UKCA
			LDD-300~700LW		9~36V	2~32V			-40~+85°C	0.89"x0.39"x0.35"	
			LDD-300~700LS		9~32V	2~28V			-40~+85°C	1"x0.4135"x0.366"	
			LDB-300~350L		9~36V	2~40V			-40~+70°C	1.25"x0.8"x0.48"	
			LDB-500L		9~36V	2~32V			-40~+70°C	1.25"x0.8"x0.48"	
			LDB-600L		9~36V	2~30V			-40~+70°C	1.25"x0.8"x0.48"	
			LDB-300~350LW		9~36V	2~40V			-40~+70°C	1.25"x0.8"x0.48"	
			LDB-500LW		9~36V	2~32V			-40~+70°C	1.25"x0.8"x0.48"	
			LDB-600LW		9~36V	2~30V			-40~+70°C	1.25"x0.8"x0.48"	
			LDDS-HW/HWB		12~56V	2~45V			-40~+55°C	1.85"x0.47"x0.28"	EAC/CE/ UKCA
			LDD-350~1050H-DA		6~50V	3~45V			-40~+85°C	1.6"x0.93"x0.4"	
			LDD-1400H-DA		6~40V	3~36V			-40~+85°C	1.6"x0.93"x0.4"	
			LDD-350~1050H-WDA		6~50V	3~45V			-40~+85°C	1.6"x0.93"x0.4"	
			LDD-1400H-WDA		6~40V	3~36V			-40~+85°C	1.6"x0.93"x0.4"	
			NLDD-350~1050H		10~56V	6~52V			-40~+50°C	1.26"x0.8"x0.49"	
			NLDD-1200~1400H		10~56V	6~46V			-40~+50°C	1.26"x0.8"x0.49"	
			NLDD-350~1050HW		10~56V	6~52V			-40~+50°C	1.26"x0.8"x0.49"	
			NLDD-1200~1400HW		10~56V	6~46V			-40~+50°C	1.26"x0.8"x0.49"	
			NHDD-40H/HW		360~420V	350V			-30~+40°C	1.26"x0.8"x0.49"	

150~750W

VFD 变频器



VFD-200C-230
VFD-350C-230
VFD-750C-230



VFD-250P-230
VFD-350P-230
(5"x3")



VFD-150P-48
VFD-250P-48
VFD-350P-48
(4"x2")



详细规格书

■ 特性

- 90~264VAC输入并**内建PFC**
(VFD-200C/350C/750C/250P/350P-230)
- 20~55VDC输入 (VFD-150P/250P/350P-48)
- 驱动器效率高达93%
- 全系列采**无风扇**设计
- 可提供瞬间**200%**, 峰值功率达5秒
- 具备多种侦测功能: 电流、DC电压、温度侦测
- **适用于驱动BLDC无刷马达**, 可应用于暖通系统、排风设备、水泵、空调、医疗、电动工具、AVG、工具机、健身器材、家电设备等。
- -30~+70°C宽工作温度
- 可另选购控制卡
- 通过EN61800-5/3认证
- 3年保固

■ 机型选择

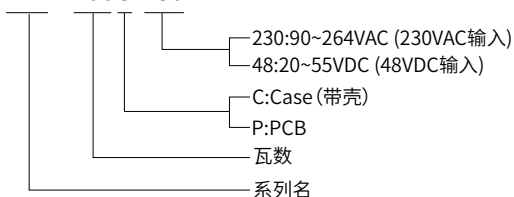


机型	VFD-200C-230	VFD-350C-230	VFD-750C-230
外型	金属外壳		
输入电压	90~264VAC		
输出瓦数	200W	300W	750W
输出电压	3相UVW,线对线 0~240VAC		
尺寸 (mm)	146x55x26	146x62x31	150x100x41

机型	VFD-250P-230	VFD-350P-230	VFD-150P-48	VFD-250P-48	VFD-350P-48
外型	PCB基板型 (5"x3")		PCB基板型 (4"x2")		
输入电压	90~264VAC			20~55VDC	
输出瓦数	250W	350W	150W	250W	350W
输出电压	3相UVW,线对线 0~240VAC				
尺寸 (mm)	127x76.2x35		101.6x50.8x25.6		

■ 型号说明

VFD- 200C-230





Powered by MEAN WELL

明纬优质伙伴



PBM WEBSITE

明纬耕耘工业用标准电源及LED电源市场多年,如今已是全球第三大电源供应器品牌以及第二大LED驱动器电源品牌,许多设备及灯具厂商不约而同以产品搭配「明纬电源」作为优良品质的保证,也因此激发我们提出PBM联合行销的构想。我们以「信赖伙伴」为出发点,邀请认同明纬品牌精神的优质客户,提供客户 Powered by MEAN WELL 商标,透过各式联合行销方式,提升双方品牌知名度。



加入PBM能获得的服务



Exhibition Exposure
展会曝光



Website Exposure
网站曝光



Social Media Exposure
社群网站推播



Publication Exposure
义展品牌推广



Sample Testing Priority
新品优先试作

计划宗旨

明纬身为全球标准电源的领航者，持续以提升客户满意度为目标，KAM会员制计划提供客户在产品、服务与合作方面的支持，并以「信赖伙伴 永续发展」为理念，结合SDG永续发展目标，邀请明纬重要伙伴一同参与，共创双赢新价值。

会员权益



首次下单 价格回馈

不同会员等级可
享有不同首次下
订单优惠



SDG点数回馈

会员每年依前一年
交易额发放点
数, 0.5% (MAX)



即时服务

享有线上直接库存
查询、线上订单、
交易记录、全球售
后服务等直接快速
服务。



早鸟活动

享有活动优先邀请
名额如: 我爱淡河水、
公益音乐会、伙伴日
等活动

Key Account Membership

KAM会员制计划

SDG永续发展



www.SDG-mps.com/CN

创办人 林国栋先生将联合国永续发展目标其中 9 项，融入到集团永续经营发展的蓝图当中。SDG 集团(Sustainable Development Group)由 40 余年耕耘有成的明纬集团做为坚实的底蕴基础，串联联源集团和协纬集团，并以明纬公益基金会做为价值核心，秉持着「心怀善意」的初衷组建而成。结合全球信赖伙伴，共同建构 SDG 产业联盟，并制定 ESG 评鉴标准，提供一股稳定的力量，目标于 2030 年创建 100 家 ESG 企业，为下一代更完美的环境尽一份心力！



明纬电子报

在MEAN WELL网站的左下角找到“订阅电子报”。填写电子新闻订阅表，最后点击“订阅”。收到您的信息后，我们将发送电子邮件给您确认。



明纬 APP

安装 MEAN WELL NEWS APP, 随时查看明纬最新资讯。



SDG共享机

以SDG产业价值网为理念，提供给使用者各种系统服务，并串联起供应商、协力厂及ESG伙伴，形成SDG共享经济平台。

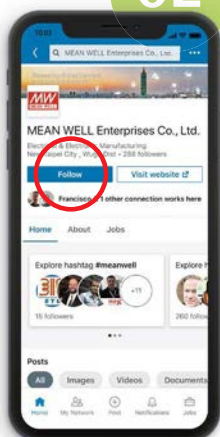


社交媒体

01



02



03



04



05



01 YouTube

- 扫描二维码
- 点击“订阅”按钮
- 开启铃铛通知，不漏接明纬的每个讯息！



03 Facebook

- 扫描二维码
- 找到图标，... 并选择“关注”
- 别忘了“like”我们哦。



04 微信公众号

- 在微信APP中搜索官方账号“MEAN WELL”
- 点击“关注”按钮



02 LinkedIn

- 扫描二维码
- 导航到MEAN WELL页面并“关注”我们。



05 优酷

- 扫描二维码
- 点击“关注”按钮





明纬企业股份有限公司(总部)

新北市五股区五权三路28号

Tel: +886-2-2299-6100(rep.)

Fax: +886-2-2299-6200(rep. +886-2-2298-0818(业务咨询))

e-mail: info@meanwell.com

Web: www.meanwell.com

明纬(广州)电子有限公司

广州市花都区金谷南路11号

Tel: +86-20-3773-7100 / 400-800-3608(业务咨询)

E-mail: info@meanwell.com.cn

Web: www.meanwell.com.cn

苏州明纬科技有限公司

苏州市相城区黄埭镇长平路269号

Tel: +86-512-6508-8600

E-mail: info@meanwell.cc

Web: www.meanwell.cc

美国

MEAN WELL USA, INC.

44030 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, U.S.A.

Tel: +1-510-683-8886

6655 Troose Ave., Kansas City, Missouri 64131

Tel: +1-816-601-4033

E-mail: info@meanwellusa.com

Web: www.meanwellusa.com

欧洲

MEAN WELL EUROPE N.V.

Langs de Werf 8, 1185XT Amstelveen, the Netherlands

Tel: +31-20-758-6000

E-mail: info@meanwell.eu

Web: www.meanwell.eu

印度

MEAN WELL INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED

Plot No. 9C, GF-1F, Peenya Industrial Area, 2nd Phase,
Chokkasandra Main Road, Bengaluru-560058

Tel: +91-9686448906

E-mail: benaka.v@meanwellindia.com

Web: www.meanwellindia.com



微信公众号

新加坡

MEAN WELL SINGAPORE PTE. LTD.

140 Paya Lebar Road #10-09 AZ @ Paya Lebar Singapore 409015

Tel: +886-2-2299-6100 # 864

E-mail: leo.wu@meanwell.com

Web: www.meanwell.com.sg

马来西亚

MEAN WELL MALAYSIA SDN BHD

No 77, Jalan TPK 2/8, Taman Perindustrian Kinrara,
Sek 2, 47180 Puchong, Selangor Dahrul Ehsan.

Tel: +60-3-5888-8033

E-mail: wswong@meanwellasean.com

Web: www.meanwell.com.my

土耳其

MEAN WELL TURKEY DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İkitelli OSB MAH. Enkoop 1.Sk No: 2B İÇ KAPI

NO: 5 Basaksehir, Istanbul, Turkey

Tel: +90-850 532 4667

E-mail: a.argilli@meanwell.com

Web: www.meanwellturkey.com

请与在地经销商联系

