

DDRH-15/30/45 系列

15W/30W/45W 超宽 150~1500 VDC 高压输入 DC-DC 转换器

产品策略中心/陈瑞庆

明纬继推出 60~300W DDRH-60/120/240、RSDH-150/300 等系列后 (详如下表), 新上市超宽 150~1500 Vdc 高压输入 DC-DC 小瓦数转换器: DDRH-15/30/45 系列。

DDRH-15/30/45 系列主要特点包含: 多种安装方式供选用 (插板型、锁线型、导轨型)、150~1500 Vdc 超宽压输入、-40~+80°C 宽温运作、4K Vac 高隔离输入/输出、适用 5000 米高海拔、通过 IEC62109-1 光伏类认证; 可广泛应用于光伏、储能、充电桩或任何高压转低压的相关需求设备、系统等。

光伏 / 储能系统 DC-DC转换器选型表

安装方式	系列名称	主要规格						
		瓦数 (W)	输入电压 (Vdc)	输出电压 (Vdc)	操作温度	并联功能	安规认证	尺寸 (长x宽x高)
插板型  锁线型  导轨型 	NEW DDRH-15	15W	150~1500Vdc	5V / 12V / 15V / 24V	-40~+80℃	X	EAC/CE/UKCA (IEC62109-1)	插板型 (P Type) : 76.2*50.8*25mm 锁线型 (ST Type): 122.3*57.3*32mm 导轨型 (DR Type): 122.3*57.3*43.5mm
	NEW DDRH-30	30W		12V / 15V / 24V / 48V		X		插板型 (P Type) : 89*63.5*25mm 锁线型 (ST Type): 135*70*32mm 导轨型 (DR Type): 135*70*43.5mm
	NEW DDRH-45	45W		X				
导轨型 	DDRH-60	60W	150~1500Vdc	5V / 12V / 24V / 48V	-30~+80℃	X	EAC/CE/UKCA (IEC62109-1)	57*93.5*105 mm
	DDRH-120	120W	250~1500Vdc	12V / 24V / 32V / 48V	-40~+80℃	X	CB/DEKRA/ EAC/CE/UKCA (IEC/EN62109-1)	63*125.2*115mm
	DDRH-240	240W				V (960W)		85.5*125.2*129.2 mm
机壳型 	RSDH-150	150W	250~1500Vdc	12V / 24V / 32V / 48V	-40~+80℃	X		191*86*41mm
	RSDH-300	300W				X		237*100*41mm

产品特点

- 尺寸 (长 x 宽 x 高):

型式 系列	P-Type	ST-Type	DR-Type
DDRH-15	76.2*50.8*25 mm	122.3*57.3*32 mm	122.3*57.3*43.5 mm
DDRH-30/45	89*63.5*25 mm	135*70*32 mm	135*70*43.5 mm

- 3 种安装方式可供选用：插板型、锁线型、导轨型
- 150~1500 Vdc 超宽压输入
- 4K Vac 输入/输出高隔离
- 自冷散热能适用各种安装场合，可操作于-40~+80°C (>+50°C 需降载)
- 保护功能
输入：电压欠压、极性反接保护 (不会损坏)
输出：短路、过载、过压保护
- 认证：CE / UKCA (IEC 62109-1)、EAC
- 3 年保固