

DZAC-SD系列

铝合金散热器外壳—体化封装1500W充电器

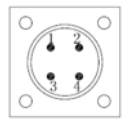
- ★高功率密度，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★全球通用电压标准设计+功率因数
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★已通过欧盟产品 CE / EMC 产品认证
- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用



外型尺寸

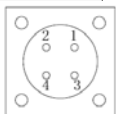
单位:mm

1、输入四芯:



- 1: AC (L) 交流输入火线
- 2: AC (N) 交流输入零线
- 3: FG 交流输入地线
- 4: NC 空脚

2、输出四芯:



- 1: +Vo 直流输出高电位
- 2: +Vo 直流输出高电位
- 3: Com 直流输出零电位
- 4: Com 直流输出零电位

技术参数	
产品名称	DZA1500SD- ■ ■ ■
输入电压	■ AC220(165~264)V
输出电压	■ DC5、12、15、24、28、48、110、220任选
输出电流	120、50、40、25、21、12、5.4、2.5A任选
产品等级	■ 军工级加J 航天级加H 工业级省略
电压精度	Vo1:<±1%;
源效应	Vo1:<±0.2%
负载效应	Vo1:<±0.5%
动态响应	400uS
纹波和噪声	<1%Vo
温度系数	<±0.02%/°C
功率因数校正	>0.98 可选加
工作频率	300KHz
效率	>85%
过流保护	恒流型
过温保护	90°C; 降温自恢复
隔离电阻	500MΩ
隔离电压	>1500VAC Vin - FG Vin-Vo >500VDC Vo - FG
工作温度	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°C (航天品) -55~+80°C
储存温度	-45~+105°C (工业品) (军用品) -55~+105°C (航天品)
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性(工业品)	10~55Hz 5g
抗震性(军品)	频率范围: 20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz, 0.04g2/Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频 X、Y、Z方向各15min
冲击(半正弦)	加速度: a=50g±5g冲击时间: 8~12ms X、Y、Z方向各6次
冷却方式	自然冷却
MTBF	500000Hrs
接线方式	采用防水航空端子连接

