

DZA-SE系列

铝合金散热器外壳—体化封装单输出400W

- ★高功率密度，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★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: FG 交流输入地线
2: AC (L) 交流输入火线
3: AC (N) 交流输入零线
4: +Vo: 直流输出正
5: -Vo: 直流输出地

技术参数

产品名称	DZA400SE-220S		
输入电压	AC220(176~264)V 47-63Hz		
输出电压	DC5、12、15、24、28、48V任选		
输出电流	80、33、26、16、14、8A任选		
输出功率	400W (500W Max)		
电压精度	Vo:<±1%;		
源效应	Vo:<±1%		
负载效应	Vo:<±1%		
动态响应	400uS		
纹波和噪声	<1%Vo		
工作频率	>200KHz		
效率	>80%		
过流保护	有		
过温保护	有		
隔离电阻	100MΩ		
隔离电压	>1500VAC Vin - FG Vin-Vo >500VDC Vo - FG		
工作温度	(工业品) -25~+55℃ (军用品) -40~+70℃ (航天品) -55~+80℃		
储存温度	-45~+105℃ (工业品) (军用品) -55~+105℃ (航天品)		
工作湿度	5%~95%RH		
储存湿度	5%~95%RH		
抗震性	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	传导冷却或风机制冷		
MTBF	500000Hrs		
接线方式	采用栅栏式压接线缆		

