

DZE-SE系列

铝合金散热器外壳—体化封装单双输出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: -Vin 直流输入零线
- 2: +Vin 直流输入火线
- 3: FG 外壳地线

- 4: +Vo: 直流输出正
- 5: -Vo: 直流输出地

技术参数	
产品名称	DZE400SE- ■ S ■ DZE400SE- ■ D ■
输入电压	■ DC12(9~18)V ■ DC18(9~36)V ■ DC24(18~36)V ■ DC48(36~72)V ■ DC110(70~185)V ■ DC300(200~400)V
输出电压/电流	■ DC12、24、28、48V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	>300KHz
效率	>80%
过流保护	有
过温保护	有
隔离电阻	100MΩ
隔离电压	>500VDC 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

