

DAS-ED系列

AC/DC模块电源单输出2.5W

- ★高功率密度，超薄设计，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★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

引脚	单路	双路共地	双路隔离
1	+Vo	+Vo1	+Vo1
2	无引脚	GND	无引脚
3	-Vo	-Vo1	-Vo1
4	FG	FG	FG
5	空脚	空脚	+Vo2
6	空脚	空脚	-Vo2
7	AC (N)	AC (N)	AC (N)
8	AC (L)	AC (L)	AC (L)

技术参数

命名方式	DAS2.5- ■ - ■ ED
滤波方式	无内置滤波线路
输入电压	■ N (AC165~265V) ; W (AC85~265V)
输出电压	■ DC 3.3、5、12、15、24、28、48、110V 任选
电压精度	Vo1: $\pm 1\%$
源效应	$\pm 0.5\%$
负载效应	$\pm 0.5\%$
纹波和噪声	1%Vo
温度系数	$\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$
工作频率	100KHz
效率	>75%
过流保护	>120%
隔离电阻	>100M Ω
隔离电压	Vin--Vo >1500VAC Vo--FG >1500VAC; Vo--FG >500VDC
工作环境温度	(工业品) -25~+55 $^{\circ}\text{C}$
储存环境温度	(工业品) -40~+105 $^{\circ}\text{C}$
工作环境湿度	5%~85%RH
储存环境湿度	5%~95%RH
抗震性	10~55Hz 5g
冲击(半正弦)	加速度: a=50g $\pm$ 5g冲击时间: 8~12ms X、Y、Z方向各6次
冷却方式	自然空冷
壳体材质	低辐射塑料
冷却方式	自然空冷或传导制冷
电磁兼容	按照IEC1000、EN61000等
安全标准	按照UL1950、IEC950、CCEE等

