

# 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
1	+Vo
2	无引脚
3	-Vo
4	FG
5	空脚
6	空脚
7	AC (N)
8	AC (L)

技术参数	
命名方式	DAS2.5- <span style="color:blue">■</span> - <span style="color:red">■</span> ED
滤波方式	无内置滤波线路
输入电压	<span style="color:blue">■</span> N (AC165~265V) ; <span style="color:red">■</span> W (AC85~265V)
输出电压	<span style="color:orange">■</span> DC 3.3、5、12、15、24、28、48、110V 任选
电压精度	Vo:±1%
源效应	±0.5%
负载效应	±0.5%
纹波和噪声	1%Vo
温度系数	±0.03%/°C
工作频率	100KHz
效率	>75%
过流保护	>120%
隔离电阻	>100MΩ
隔离电压	Vin--Vo >1500VAC Vin--FG >1500VAC; Vo--FG >500VDC
工作环境温度	(工业品) -25~+55°C
储存环境温度	(工业品) -40~+105°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±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

