

DAS-V4系列

AC/DC模块电源单输出25W

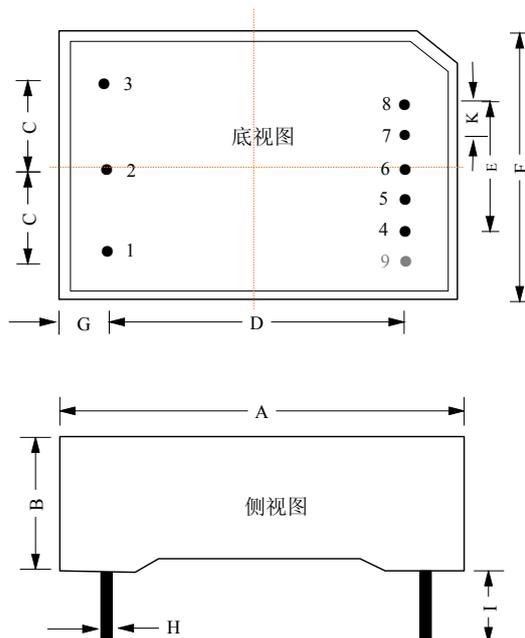
- ★高功率密度，超薄设计，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★已通过欧盟产品 CE / EMC 产品认证
- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用



外型尺寸

单位: mm

引脚	单路
1	FG
2	AC (N)
3	AC (L)
4	DC -Vo
5	无引脚
6	无引脚
7	无引脚
8	DC +Vo
9	无引脚



Dim	V4(mm)
A	70±0.5
B	23.5±0.5
C	20±0.3
D	62±0.3
E	23±0.3
F	48±0.5
K	5.75±0.3
G	4.0
H	1.3±0.1
I	10

技术参数

命名方式	DAS25- ■ - ■ - ■
滤波方式	内置输入滤波线路
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
产品级别	■ 军工级加J 航天级加H 工业级省略
电压精度	Vo1:±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 >2500VAC Vin--FG >2500VAC; Vo--FG >500VDC
工作环境温度	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°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(军品采用六面屏蔽金属壳体)
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