

# DAS-V系列

AC/DC模块电源单路输出50~150W

- ★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	定义
AC (L)	输入
AC (N)	输入
FG	外壳端
REM	遥控端
GND	遥控地
+Vout	输出正
-Vout	输出地
-S	远端遥测负压
+S	远端遥测正压
TRIM	输出电压微调端

技术参数	
命名方式	DAS150-■-NFV
输入电压	N: AC165~264V
输出电压/电流	■DC5V 30A
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	>80%
过流保护	>120%
隔离电阻	>500MΩ
隔离电压	Vin--Vo >1500VAC Vin--FG >1500VAC; Vo--FG >500VDC
工作温度	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°C (航天品) -55~+85°C
储存温度	(工业品) -40~+85°C (军用品) -45~+105°C (航天品) -60~+125°C
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性(工业品)	10~55Hz 5g
抗震性(军品)	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	自然空冷
壳体材质	六面金属屏蔽
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

