

DAT-V5系列

AC/DC模块电源三路输出30~50W

- ★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	三路
1	AC (L) 输入
2	AC (N) 输入
5	FG 外壳端
6	DC -V1 输出负
7	DC +V1 输出正
8	DC -V2 输出负
9	DC Com 公共地
10	DC +V2 输出正

技术参数	
命名方式	DAT50- ■ V ■ -NFCIV5
输入电压	AC220V±20%
输出电压	■ DC 3.3、5、12、15、24、28、48、V任选
输出方式	一路隔离、二三路共地、稳压输出
电压精度	Vo1:±1%;Vo2:±3%
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~+105°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

