

DLX-KF系列

铝合金散热器外壳—体化封装线性电源输出50W

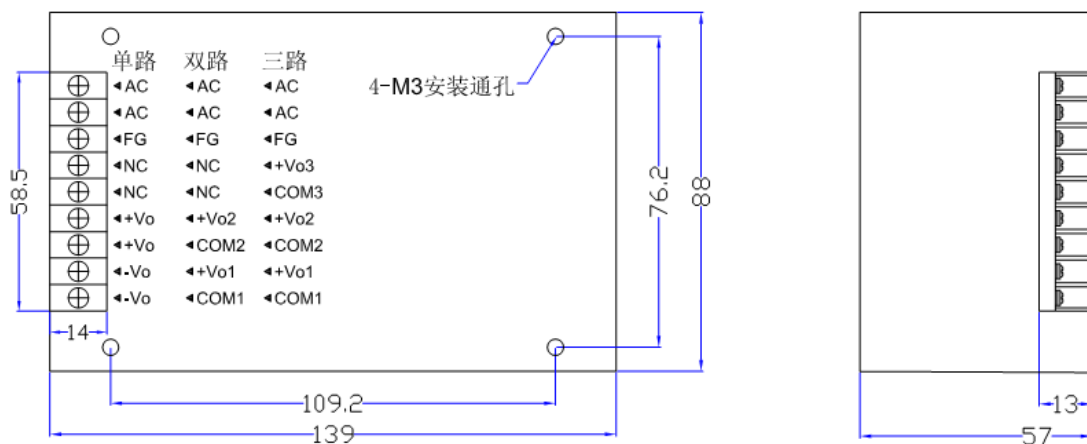
- ★高功率密度，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用



参考图形

外型尺寸

单位:mm



技术参数

产品名称	DLX50KF-220S ■ ■ ■ DLX50KF-220D ■ ■ ■ DLX50KF-220T ■ ■ ■ ■ ■
输入电压	■ AC220(198~242)V
输出电压	■ DC5、12、15、24、28、48、110任选
输出电流	10、4、3、2、1.5、1、0.5A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	Vo: < ±1%;
源效应	Vo: < ±1%
负载效应	Vo: < ±2%
动态响应	400uS
纹波和噪声	< 0.1%Vo
温度系数	< ±0.05%/°C
效率	> 50%
过流保护	> 120%
过温保护	90°C ; 降温自恢复
隔离电阻	100MΩ
隔离电压	> 1500VAC Vin - FG Vin-Vo > 500VDC Vo - FG
工作温度	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°C
储存温度	-45~+105°C (工业品) (军用品) -55~+105°C (航天品)
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	自然冷却
MTBF	500000Hrs
接线方式	栅栏式接线排