

DLSP-K7系列

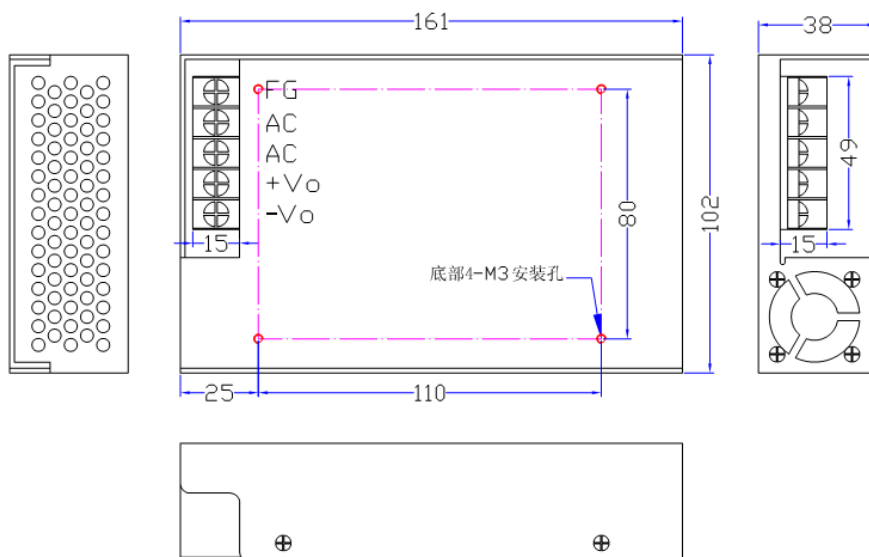
国际通用型低EMC单输出240W箱式电源

- ★具有低EMC特性，已通过欧盟CE认证
- ★抗震性设计，可做车载电源使用
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★全球通用电压标准设计+功率因数
- ★多重保护功能设计
- ★超小体积，高功率密度设计



外型尺寸

单位: mm



技术参数

产品型号	DLSP240K7 -180S■
输入电压	AC85~264V 47~400Hz
输出电压	■DC5V、12V、24V、48V、任选
输出电流	30A、20A、10A、5A、
电压精度	$V_o: < \pm 1\%$
源效应	$< \pm 0.2\%$
负载效应	$< \pm 0.5\%$
动态响应	200uS
纹波和噪声	$< 1\%V_o$
温度系数	$< \pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}$
工作频率	$< 100\text{KHz}$
启动时间	$< 400\text{ms}$
功率因数(PFC)	> 0.98
效率	$> 90\%$
过流保护	$> 120\%$
输入过欠压保护	有
过温保护	90°C 降温自恢复
隔离电阻	$500\text{M}\Omega$
隔离电压	$> 1500\text{VAC}$
工作温度	(工业品) $-20\sim+70^{\circ}\text{C}$ (军用品) $-40\sim+70^{\circ}\text{C}$
储存温度	(工业品) $-45\sim+90^{\circ}\text{C}$ (军用品) $-55\sim+105^{\circ}\text{C}$
工作湿度	$5\%\sim 85\%\text{RH}$
储存湿度	$5\%\sim 95\%\text{RH}$
抗震性	$10\sim 55\text{Hz}$ 5g
冷却方式	传导制冷或风机制冷
MTBF	$5 \times 10^5\text{h}$