

DLSP-K6系列

国际通用型低EMC单输出400W箱式电源

- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★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
- ★具有低EMC特性，已通过欧盟CE认证



技术参数

产品型号	DLSP400K6 -180S ■
输入电压	AC85~264V 47~400Hz
输出电压	■DC5V、12V、24V、48V、110V、任选
输出电流	60A、33A、16A、8.5A、3.5A、
电压精度	Vo1: $\pm 1\%$
源效应	<math>< \pm 0.2\%</math>
负载效应	<math>< \pm 0.5\%</math>
动态响应	200uS
纹波和噪声	<math>< 1\%V_o</math>
温度系数	<math>< \pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}</math>
工作频率	<math>< 100\text{KHz}</math>
启动时间	<math>< 400\text{ms}</math>
功率因数(PFC)	>0.98
效率	>90%
过流保护	>120% (恒流输出特性)
输入过欠压保护	有
过温保护	90°C 降温自恢复
隔离电阻	500M Ω
隔离电压	>1500VAC
工作温度	(工业品) -20~+70°C (军用品) -40~+70°C
储存温度	(工业品) -45~+90°C (军用品) -55~+105°C
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性	10~55Hz 5g
冷却方式	内置风机制冷
MTBF	5 $\times 10^5$ h

外型尺寸

单位: mm

