

# DLSP-K2系列

国际通用型低EMC单输出3000W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	DLSP3000K2-220S ■
输入电压	AC165~264V 47~400Hz
输出电压	■DC12V、24V、48V、110V、220V任选
输出电流	160A、80A、60A、25A、10A
输出功率	3000W (Max)
电压精度	Vo1: <math>\pm 1\%</math>
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}C</math>
工作频率	<math>100KHz</math>
启动时间	<math>400ms</math>
功率因数(PFC)	>0.98
效率	>88%
过流保护	恒流输出
输入过欠压保护	有
过温保护	90℃ 降温自恢复
隔离电阻	500MΩ
隔离电压	>1500VAC
工作温度	(工业品) -20~+70℃ (军用品) -40~+70℃
储存温度	(工业品) -45~+90℃ (军用品) -55~+105℃
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性	10~55Hz 5g
冷却方式	风机制冷
MTBF	50000h

## 外型尺寸

单位: mm

