

DLSP-K4系列

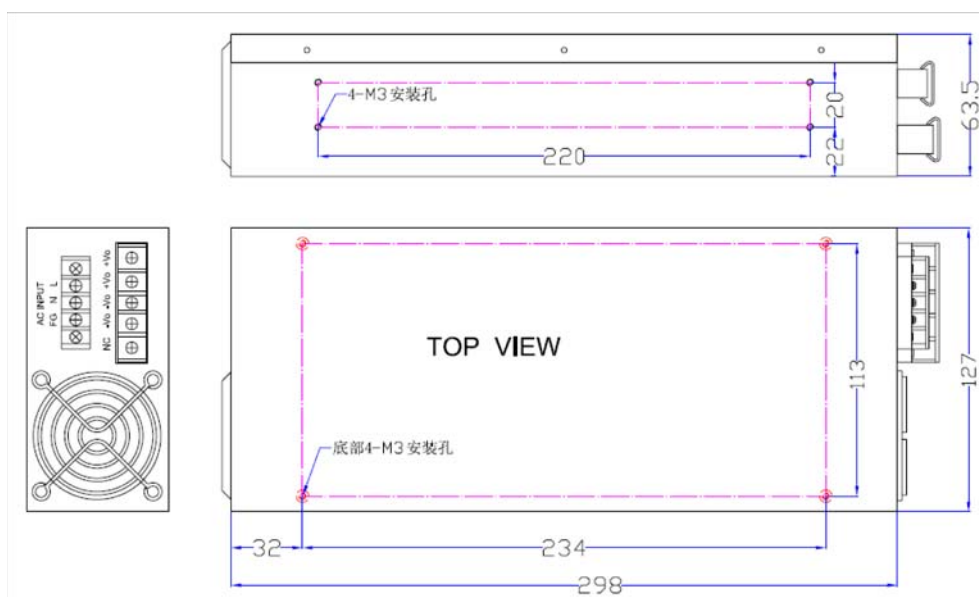
国际通用型低EMC单输出1000W箱式电源

- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★输出均流功能，直接N+1并机使用
- ★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



外型尺寸

单位: mm



技术参数

产品型号	DLSP1000K4 -220S ■
输入电压	AC165~264V 47~400Hz
输出电压	■DC12V、24V、48V、110V、220V任选
输出电流	80A、40A、20A、10A、5A
电压精度	Vo1: < ±1%
源效应	< ±0.2%
负载效应	< ±0.5%
动态响应	200uS
纹波和噪声	< 1%Vo
温度系数	< ±0.02%/°C
工作频率	< 100KHz
启动时间	< 400ms
功率因数(PFC)	> 0.98
效率	> 85%
过流保护	恒流输出
输入过欠压保护	有
过温保护	90°C 降温自恢复
隔离电阻	500MΩ
隔离电压	> 1500VAC
均流功能	有 (N+1备份)
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	5×10 ⁵ h