

DLSP-U2系列

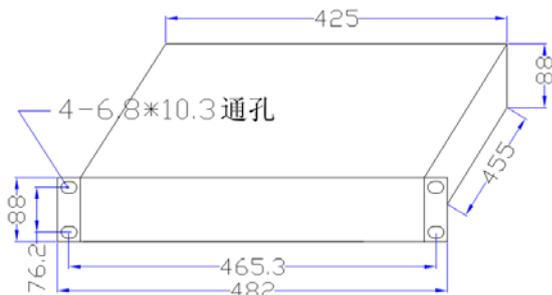
国际通用型19英寸标准机架2U箱式电源

- ★超小体积，高功率密度设计
- ★国际标准19英寸箱式开关电源
- ★全球通用电压标准设计380V与220V通用
- ★恒流/恒压自动转换特性，可做充电器使用
- ★可多台N+1冗余并机，自动均流增大功率。
- ★采用无主均流技术，电源自动均流输出。
- ★多重保护功能设计
- ★有源功率因数校正
- ★嵌入式微处理器控制
- ★内置RS485接口
- ★设定状态关机后可保存
- ★具有独立光耦隔离的遥控开/关机功能
- ★具有独立光耦隔离的故障告警功能
- ★电压和电流调节精度高，全部调节到零
- ★可远端程控电源的所有设定功能。
- ★抗震性设计，可做车载电源使用
- ★具有低EMC特性，已通过欧盟CE认证
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★可实现零堆叠电源的顶部和底部均没有通风孔



外型尺寸

单位：mm



技术参数	
产品型号	DLSP5000U2-380S24 DLSP5000U2-380S48 DLSP5000U2-380S110 DLSP5000U2-380S220
输入电压	AC380V±20% 47~63Hz (三项四线制) 或 AC220V±20% 47~63Hz (单项输入) 以上两种标准电压任选可通用
输出电压/电流	24V/200A 48V/100A 110V/45A 220V/23A 输出电压/电流全部可调至零 内置自动均冲、浮冲功能 5000W (Max)
可调功能	充电功能
输出功率	5000W (Max)
电压精度	Vo:<±1%
电流精度	Vo:<±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	50 KHz
启动时间	<5S
功率因数(PFC)	>0.99 (有源校正)
转换效率	>92%
过流保护	恒流输出特性，可长期短路
均流功能	自带均流系统，无主均流模式
控制功能	面板有电压电流控制及指示仪表
输入保护	有过压、欠压保护
输出保护	过压 过流 过功率保护及回馈功能
过温保护	90°C 降温自恢复
隔离电阻	500MΩ
隔离电压	Vin-Vo-FG >1500VAC Vo-FG >1000VDC
工作环境温度	-20~+55°C (工业级) -40~+70°C (军用级)
储存环境温度	-45~+90°C
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性	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	加速度: a=50g±5g冲击时间: 8~12ms
(半正弦)	X、Y、Z方向各6次
冷却方式	自带风机制冷
MTBF	50000h
外型尺寸	482 (425) *455*88mm