

纯正弦波开关电源转换模块 2U机架式通信电源 DC110V/DC24V 10A

产品名称	纯正弦波开关电源转换模块 2U机架式通信电源 DC110V/DC24V 10A
公司名称	深圳市智联盛达科技有限公司
价格	1450.00/个
规格参数	品牌:智联盛达 型号:ZLSD-DC/DC 类型:直流变换器
公司地址	深圳市罗湖区笋岗街道宝岗路田心村101-103
联系电话	0755-22384084 13302938916

产品详情

主要特点

- 1.采用了先进的双管正激开关技术，模块之间采用隔离设计，防止模块间相互影响。
- 2.在n+1备份的情况下，即使有1台或几台模块出现故障，也不影响其它模块的并联运行，并且模块间能实现自动均流。
- 3.满足220vdc 110vdc 48vdc 24vdc电网制式的供电需求。输入电压范围宽，适用于电网电压波动较大的地区。
- 4.表头型模块采用3位半的表头显示，显示输出电流电压，简单实用。
- 5.模块采用宽度为19英寸、高度为2u的标准机箱，易于安装。
- 6.工作温度范围宽。-10 ~ + 50 的温度范围内可以全额输出功率。
- 7.体积小，重量轻。

技术参数

技术特性	参数
直流输入	输入方式 直流正负极（正/负）
	输入电压 dc110v
	输入频率 额定输入频率：50/60hz，波动范围：45hz ~ 66hz
	浪涌电流 在额定输入条件下，启动冲击电流不大于额定工作状态输入电流峰值的1

		50% (由emi电容引起的尖峰电流不考虑)				
	效率	效率 88%				
	输入功率因素	0.9				
直流输出	输出功率(w)	240w	480w	720w	960w	1200w
	输出电压(v)	24v dc				
	额定输出电流(a)	10a	20a	30a	40a	50a
	限流值(a)	11a	21a	31a	41a	51a
	稳压精度	± 2v				
	宽频杂音电压	50mv (3.4khz ~ 150khz)		20mv (0.15khz ~ 30mhz)		
	离散频率杂音电压	5mv (3.4khz ~ 150khz)		3mv (150khz ~ 200mhz)		2mv (200khz ~ 500khz)
	峰-峰值杂音电压	150mv (20mhz带宽)				
	模块间均流能力 (并联时)	最大和最小者相差2a以下 (10%负载以上)				
	安全防护	绝缘强度	输入对输出: 1500vdc 输入对机壳: 1500vdc 输出对机壳: 500vdc			
漏电流		小于1.5ma				
可靠性		平均故障间隔时间mtbf 100000h				
冷却方式		强迫风冷 (整流器内部有直流风扇, 风流量为42cfm)				
工作环境	工作温度	-10 ~ + 50				
	存储温度	-40 ~ + 85				
	相对湿度	10% ~ 90% (无凝露)				
机械参数	外形尺寸	宽 × 高 × 深: 482 mm × 88 mm × 300mm				
	重量	8.2 kg				

本产品的品牌是智联盛达, 型号是ZLSD-DC/DC, 类型是直流变换器, 产品认证是ce, 电路拓扑结构是全桥式, 输出电压波形是正弦波, 输入电压范围是110 (V), 输出电压是24 (V), 逆变效率是85 (%), 加工定制是是, 输出频率是50/60 (HZ)