

供应【48V通信电源】48V通信开关电源|直流开关电源|-48V通信电源系统

产品名称	供应【48V通信电源】48V通信开关电源 直流开关电源 -48V通信电源系统
公司名称	深圳市断电宝通信电源有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:SANTAKTC(山特通信) 型号:STC-CPL4890ER-2U 应用环境:移动通信/小型程控交换机/卫星地面通信
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路45号
联系电话	0755-26408778 18811876861

产品详情

48v通信电源/-48v移动4g基站通信电源/-48v联通4g基站通信电源/-48v电信4g基站通信电源/大型场馆机房通信电源/邮电通信电源/部队机房通信电源/48v嵌入式通信电源系统/ac-dc高频开关整流电源模块/dc-dc直流变换器/48v通信逆变电源/dc110v电力逆变电源/dc220v电力逆变电源/车载逆变电源/太阳能逆变器/ups不间断电源

产品概述：

stc-cpl4890er-2u系列

标准嵌入式通信电源系统是santaktc公司主要针对移动通信、卫星通信地面站、微波通信供电、小型程控交换机等我国通信领域量身打造和自主研发生产的直流不间断电源产品。该系列通信电源系统采用全桥软开关技术，效率高，最高可达92%以上。整流模块采用无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1min。完善的电池管理，有负载下电和电池低电压保护（lvd + lvbd）及二次下电功能，能实现温度补偿、自动均浮充控制、自动调压、电池容量计算、在线电池检测等功能。该系统采用网络化设计，提供多种通信接口（如rs485、干接点），组网灵活，可实现本地和远程监控，无人值守。该系统同时还具备完备的故障保护、故障告警功能，完备的交、直流侧防雷设计，适应多雷暴地区。全正面的操作和维护，可以靠墙安装，有效节约空间。超低辐射，采用先进的电磁兼容设计，整流模块能够满足《通信电源设备电磁兼容性限值及测量方法》（中华人民共和国通信行业标准yd/t983）。

产品规格：

品 牌： santaktc

应用环境：移动通信/小型程控交换机/卫星地面通信

输入输出：ac/dc

外形结构：19英寸标准机架式（2u高）

功率：90a（4815w）

频率：高频

产品类型：嵌入式、通信专用（dc48v、dc - 48v）

性能特点：

有负载采用有源功率因素补偿技术，功率因素值达0.99。

交流输入电压正常工作范围宽至90v-290v。

整流模块采用全桥软开关技术，效率最高可达92%以上。

完善的电池管理，有负载下电和电池低电压保护（lvd + lvbd）及二次下电功能，能实现温度补偿，自动均浮充控制、自动调压、电池容量计算、在线电池检测等功能。

整流模块采用无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1min。

网络化设计，提供多种通信接口（如rs485、干接点），组网灵活，可实现本地和远程监控，无人值守。

完善的交、直流侧防雷设计，适用多雷暴地区。

完备的故障保护、故障报警功能。

全正面的操作和维护，可以靠墙安装，有效节约空间。

超低辐射，采用先进的电磁兼容设计，整流模块能够满足《通信电源设备电磁兼容性限值及测量方法》（中华人民共和国通信行业标准yd/t983）

技术参数：

型号		stc-cpl4890er-2u
额定容量		90a/4815w
输入	额定输入电压	220v ac

	交流输入范围	90v-280v
	最大输入电流	26.7a
	交流输入频率	45-66 hz
	功率因素	0.99
	效率	92%
输出	额定输出电压	48v dc
	输出电压范围	42-58v dc
	额定输出电流	90a
	最大输出功率	5400w
	负载分路	8路负载输出
	电池分路	1路电池输出
	电池lvd	50a × 1
	接线方式	前接线
	整流模块	stc-cpl4830rm × 2pcs
	监控模块	stc-cpl-mc × 1pcs
具备功能	具有rs485通信接口	

		自主均流功能
		通过均流总线可以实现并联
		遥控开/关机
		热插拔
		休眠节能功能
环境	工作温度	- 40 - + 70
	湿度	95% 无冷凝
保护特性		输入过欠压保护
		输出过压保护
		输出过流保护
		过温报警和保护
		软启动功能
安规特性		输入-输出 3000vac/10ma/1min 无飞弧，无击穿
		输入-输出 2500vac/10ma/1min 无飞弧，无击穿
		输出-机壳 500vac/10ma/1min 无飞弧，无击穿
重量(净重/毛重)kg		10kg (含整流模块) / 11kg (含包装)

机器尺寸

482mm (宽) × 88mm (高) × 300mm (深)