

-48V移动基站通信电源屏|-48V小区通信机房通信电源|通信电源系统屏

产品名称	-48V移动基站通信电源屏 -48V小区通信机房通信电源 通信电源系统屏
公司名称	深圳市断电宝通信电源有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:SANTAKTC(山特通信) 型号:STC-CPL48150PSC 输入输出:通信领域
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

产品概述：

stc-cpl48180psc系列

通信电源系统屏是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屏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（I_{ld} + I_{vd}）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：屏柜（2260 mm高）

· 功率：60a – 180a（3210w-9630w）

· 频率：高频

· 产品类型：通信专用（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（lvld + 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-cpl4860psc	stc-cpl4890psc	stc-cpl48120psc	stc-cpl48150psc

额定容量		60a/3210w	90a/4815w	120a/6420w	150a/8025w
高频开关电源	交流输入电压	220v ac (187v ac - 242v ac) / 380v ac (323v ac - 428v ac)			
	交流进线开关	3p63a × 2路 / 4p63a × 2路			
	进线切换装置	63a × 1pcs			
	防雷模块	c级 × 1pcs			
	整流模块	30a × 2pcs	30a × 3pcs	30a × 4pcs	30a × 5pcs
	交流电压表	数字交流电压表 (0.5级) × 1pcs			
	直流电压表	数字直流电压表 (0.5级) × 1pcs			
	数字电流表	数字电流表 (0.5级) × 2pcs			
	监控模块	热插拔监控模块stc-cpl-mc × 1pcs			
	充电输出开关	250a × 2pcs			
	48v馈线开关	160a × 2pcs			
	信号灯	满足通用技术要求			
	报警辅助触点	满足通用技术要求			
	dc输出断路器	10a × 5路 ; 20a × 5路 ; 32a × 5路 ; 63a × 5路 (根据客户实际需求配			
	柜体尺寸	2260mm (高) × 600mm或800mm (宽) × 600mm (深) ; (根据实际需			

交 流 配 电 屏	交流进线开关	3p100a × 2路 / 4p100a × 2路
	进线切换装置	100a × 1pcs
	防雷模块	c级 × 1pcs
	ac220v馈线	10a × 2路 ; 20a × 2路 ; 32a × 3路 ; 63a × 3路 (根据客户实际需求配
	ac380v馈线	10a × 2路 ; 20a × 2路 ; 32a × 3路 ; 63a × 3路 (根据客户实际需求配
	信号灯	满足通用技术要求
	柜体尺寸	2260mm (高) × 600mm或800mm (宽) × 600mm (深) ; (根据实际需
	蓄 电 池 屏	蓄电池组
单体蓄电池电压		2v或者12v
蓄电池节数		24节或者4节 (满足通用技术要求 , 根据客户实际情况选配)
蓄电池屏		2260mm (高) × 600mm或800mm (宽) × 600mm (深) ; (根据实际需
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)kg	110kg	120kg	120kg	140kg
重量(毛重)kg	120kg	130kg	130kg	150kg
机器尺寸	2260mm (宽) × 600mm或800mm (高) × 600mm (深) ; (根据实际需			