

华为SCC800-B1通信高频开关电源动环监控单元CIM02C代理

产品名称	华为SCC800-B1通信高频开关电源动环监控单元 CIM02C代理
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:SCC800-B1
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

产品描述

智能站点管理系统SCC800-B2 (site control center 800-B2, 以下简称“ SCC800 ”) 是一款智能化、集成度高、体积小巧的动力环境监控单元。

作为连接站点监控单元和网管中心的桥梁, SCC800支持接入智能电池检测单元、IP摄像机、红外传感器、烟雾传感器、数字温湿度传感器等多种动力和环境监控设备, 并且可以通过无线组网将监控数据实时上报给网管中心。

图2-1 SCC800外观

特性列表

智能站点管理系统支持以下特性：

硬件模块化

整框标准1U高度, 独立供电

监控模块、通信扩展模块支持热插拔

软件智能化

支持电源设备、温控设备等智能部件的监控

支持摄像机、红外传感器、门磁传感器等安全特性

支持温湿度传感器、烟雾传感器、水浸传感器等环境监测

支持无线通信告警

安装多样化

支持标准19英寸机架安装

支持挂墙安装

调测简洁化

支持远程配置、升级

支持本地LCD、Web调测，配置和升级

SCC800

图3-1 SCC800面板

(1) 通信扩展模块NIM01C3	(2) 监控模块SMU02C	(3) 无线接口模块WIM01C1
(4) 通信扩展模块安装位	(5) 用户接口模块UIM03D	

SCC800的通信扩展模块包括NIM01C3和CIM02C两种，上图以NIM01C3为例介绍，CIM02C参见部件介绍。通信扩展模块NIM01C3只能安装到上槽位，CIM02C可安装到上下槽位。

接口说明

表3-1 接口说明

模块

接口类型

说明

监控模块SMU02C	通信接口	1 × FE接口，1 × CAN接口，1 × RS485/RS232接口
	其它接口	2 × USB接口，1 × SD卡槽

通信扩展模块NIM01 4 × RS485接口，1 × CAN接口

C3

COM1：RS485接口，含12V DC输出

COM2：RS485接口，含12V DC输出

COM3/CAN：RS485或CAN接口

	COM4 : RS485接口	
通信扩展模块CIM02	4 × RS485接口 , 2 × RS232接口 , 1 × CAN接口	
C		
	COM3 : RS485接口	
	COM4 : RS232或CAN接口	
	COM5 : RS485或RS232接口	
无线接口模块WIM0	电源接口	2 × 12V DC输出口
1C1	GE_CADSCADE : 级联端口	1 × 48V DC输入口
	GE1和GE2 : 通信接口	
传感器接口	D 用户接口模块UIM03	2 × RS485接口
		1 × 环境温湿度传感器接口 , 2 × 温度传感器接口 , 1 × 电池温度传感器接口 , 1 × 门磁传感器接口 , 1 × 烟雾传感器接口 , 1 × 水浸传感接口
干接点输入接口		6 × DI接口
干接点输出接口		4 × DO接口
技术规格		

表3-2 SCC800规格

分类

项目

范围/满足标准

环境	工作温度	-20 ~ +60
	储存温度	-40 ~ +70
	相对湿度	5%RH ~ 95%RH (无冷凝)
	海拔高度	0m ~ 4000m (在2000m ~ 4000m环境下高温降额, 每升高200m, 工作温度降低1)
结构	尺寸 (高 × 宽 × 深)	43.6mm × 482.6mm × 330mm (包含挂耳)
	颜色	黑色
	重量	4.5kg
电气参数	电压范围	-36V ~ -60V
	功率	25W
EMC	传导干扰 (CE)	-48V输入口 : EN 55032 , Class A
	辐射干扰 (RE)	EN 55032 , Class A
	静电放电抗扰性 (ESD)	EN61000-4-2 , Class B
	电快速脉冲群抗扰性 (EFT)	EN61000-4-4 , Class B
	辐射抗扰性 (RS)	EN61000-4-3 , Class A
	传导抗扰性 (CS)	EN61000-4-6
	浪涌抗扰性 (SURGE)	EN61000-4-5 , Class B
	电源跌落抗扰度 (DIP)	EN61000-4-29
安规	符合IEC60950-1/EN60950-1及GB4943要求	
RF	RF_A/RF_B	: 433.05MHz~434.79 MHz , 2405MHz~2480MHz

防雷
防护
可靠性

WIFI : 2412MHz~2472MHz
直流输入口
防护等级
MTBF

差模2kV , 共模4kV , 8/20s
IP20
20万小时 (25)

监控模块SMU02C

通信扩展模块NIM01C3

通信扩展模块CIM02C

无线接口模块WIM01C1

用户接口模块UIM03D

用户接口模块UIM03F1

用户接口模块UIM03F2

用户接口模块UIM03F3