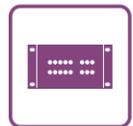


# SPC-8271C 2U标准上架多网口行业专用整机

SPC-8271C为一款满足IEC61850标准的19"2U标准上架型多网口行业专用整机。机箱前面板采用钣金面板贴PVC膜,整机散热设计优良,EMC性能满足国家电力4级要求。主板采用国产海光平台,板载海光3135或3185处理器,配备16GB DDR4内存,256GBSSD固态硬盘及1TB企业级机械硬盘双存储,支持AC/DC110V/220V冗余双电源接口。采用多网口设计,在2U标准整机后端提供24个网口(其中16个电口,8个光口),支持Windows、Linux、国产麒麟等多种操作系统。



## 产品特点



2U标准上架型



国产,海光



多网口设计,多达24网口



16G DDR4内存,双存储

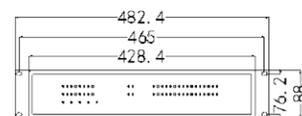
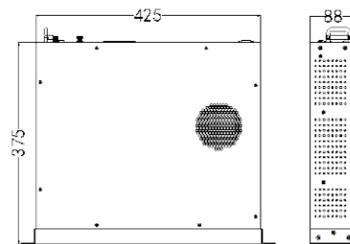


EMC性能满足国家电力4级要求



国产麒麟、Linux、Windows等多种操作系统适配

## 产品尺寸图



(具体配置尺寸,见说明书)(单位:MM)

## 产品规格

项目	描述	
主要功能指标	微处理器芯片组	海光3185/3135可选
	内存	提供2条DDR4内存插槽,支持 Non-ECC,支持双通道功能。单条内存插槽可支持最大内存容量16GB,总支持最大内存容量32GB
	网络功能	板载8个电口,另外通过网络模块扩展8个电口和8个光口,一共24个网络接口
	存储	支持1个CFast卡槽 1个2.5寸硬盘位,1个3.5寸硬盘位
	扩展总线	提供2个ENS网络模块扩展槽
主要性能指标	外部IO接口	提供1个RS-485串口,采用标准DB9形式 提供1个RS-232 CONSOLE口,采用RJ45形式 提供24个网口,其中板载8个电口,另外通过两个ENS模块卡分别引出8个电口和8个光口 每个电源模块提供1个7Pin凤凰端子(包含电源输入接口及断电报警信号硬接点输出接口)
	外形尺寸(不含挂耳)	428.4mm(宽)×88mm(高)×375mm(深)
	净重	约11.8kg(不包含包装、配件重量)
	颜色	设备颜色:黑色
	温度	工作温度:-5°C~+45°C 存储温度:-25°C~+70°C
	湿度	恒定湿热:40°C,95%RH(非凝结状态)
	电磁兼容性	符合国际标准IEC 61850《变电站通讯网络和系统》 符合国标GB/T 15153-1《远动设备及系统》 辐射骚扰:GB 9254-2008 A级 传导骚扰:GB 9254-2008 A级 GB/T 17626.2-2006 静电放电(IV)级 GB/T 17626.4-2006 脉冲群抗扰度(IV)级 GB/T 17626.5-2008 浪涌(冲击)抗扰度(IV)级 GB/T 17626.6-2008 传导抗扰度(III)级 GB/T 17626.12-1998 振荡波抗扰度试验(III)级 GB/T 17626.3-2006 射频电磁场辐射抗扰度(III)级 GB/T 17626.9-1998脉冲磁场抗扰度(V)级 GB/T 17626.10-1998阻尼振荡磁场抗扰度(V)级 GB/T 17626.8-2006工频磁场抗扰度(V)级 GB/T 17626.11-2008电压暂降、短时中断和电压变化试验(能承受规定电压暂降100%、持续时间10ms)
	安全性	满足GB4943的基本要求
	可靠性	平均无故障工作时间:MTBF≥50000h 平均维修时间:MTTR≤0.5h
	机械环境适应性	抗振动:能承受严酷等级为I级的振动响应实验。(应能承受频率f≤10Hz时振幅为0.3mm及f>10~150Hz时加速度为1m/s <sup>2</sup> 的振动) 抗冲击:能承受严酷等级为I级的冲击实验
电源特性	输入:AC/50Hz,110V~220V; DC,110V~220V 150W冗余电源	

## 订购信息

料号	型号	描述
0010-124321	SPC-8271C-01	2U、19"上架型电力行业专用机/海光3185 3.0GHz 8核16线程/16G内存 /256 GB 2.5寸MLC SSD硬盘 /1TB 3.5寸企业级机械硬盘 /24个千兆网口(8光16电/不含SFP)/1 Console口/1个隔离串口/AC、DC110V~220V输入 150W双电源/失电报警
0010-124331	SPC-8271C-02	2U、19"上架型电力行业专用机/海光3135 3.2GHz 4核8线程/16G内存 /256 GB 2.5寸MLC SSD硬盘 /1TB 3.5寸企业级机械硬盘 /24个千兆网口(8光16电/不含SFP)/1 Console口/1个隔离串口/AC、DC110V~220V输入 150W双电源/失电报警

备注:产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。