

# SPC-8271B 2U标准上架多网口行业专用整机

SPC-8271B是一款满足IEC61850标准的19" 2U标准上架型多网口行业专用整机。整机采用钣金结构,具有优良的防尘、散热与良好EMC性能,EMC性能满足国家电力4级要求。支持Windows、Linux、国产麒麟等多种操作系统。

可广泛应用于变电站远程终端管理、智能电网调度通信管理机和地铁电力监控系统(PSCADA)、地铁综合监控前置机(FEP)等场景。



## 产品特点



满足IEC-61850  
国际标准



EMC性能满足  
国家电力4级要求

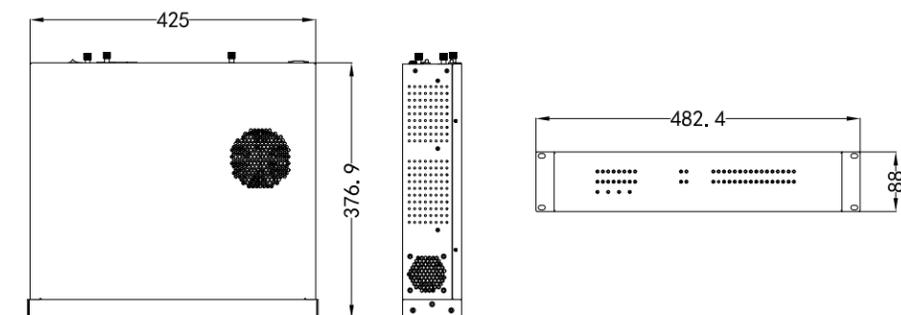


24网口可选



冗余电源

## 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	处理器	板载至强 E3-1225V5处理器
	芯片组	C236
	内存	提供2条DDR4内存插槽,单条内存最大16GB,最大总内存容量32GB
	存储	1个2.5寸硬盘位、1个3.5寸硬盘位、1个CF卡槽
	网络	支持多达24个网络接口(板载8个电口,其它可以通过网络模块扩展,光口电口可选)
	串口	1个RS485串口,标准DB9形式,1个RS232CONSOLE口,RJ45形式
	内置 IO	内置VGA、USB调试接口,提供1个PCIE X8扩展槽
	电源	每个电源模块提供1个7Pin凤凰端子电源输入接口,含市电告警型号硬节点输出接口
主要性能指标	外形尺寸 (不含挂耳)	425mm(宽)*88mm(高)*376.9mm(深)
	净重	约11.8Kg(不包含包装、配件重量)
	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)
	可靠性	平均无故障工作时间:MTBF≥50000h 平均维修时间:MTTR≤0.5h
	安全性	满足GB4943的基本要求
	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/sp的振动) 抗冲击:能承受严酷等级为I级的冲击实验
	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 17626.2.2018 静电放电(IV)级 GB/T 17626.4-2018 脉冲群抗扰度(IV)级 GB/T 17626.5-2019 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 17626.3-2017 射频电磁场辐射抗扰度(III)级 GB/T 17626.9-2011脉冲磁场抗扰度(V)级 GB/T 17626.18-2017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)
	电源特性	输入:AC/50Hz,110V~220V;DC,110V~220V单电源、冗余电源可选
操作系统	支持Windows 7、Windows10、湖南麒麟操作系统、Cent OS等高内核版本Linux系统。	

## 订购信息

料号	型号	描述
0010-118041	SPC-8271B	2U、19"上架型电力行业专用机/Intel E3-1225V5 3.3GHz/16G内存/256GB 2.5寸MLC SSD硬盘/2T 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/电源横装/失电报警
0010-130511	SPC-8271B-02	2U、19"上架型电力行业专用机/Intel E3-1225V5 3.3GHz/16G内存/256GB 2.5寸MLC SSD硬盘/2T 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/电源竖装/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。