



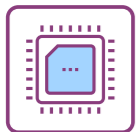
SPC-8271B

2U标准上架多网口行业专用整机

SPC-8271B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C236平台，搭配Intel®E3-1225V6至强处理器，配备16GB DDR4内存，256GB SSD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



Intel® E3-1225V6, 4核, 主频3.3GHz



16G DDR4内存



多网口设计:24网口
(16电口8光口, 不含SFP)



2串口(1个RS-232 RJ45
CONSOLE口/1个RS-485
标准DB9串口)

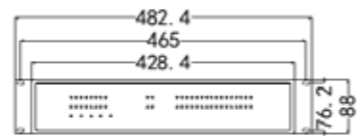
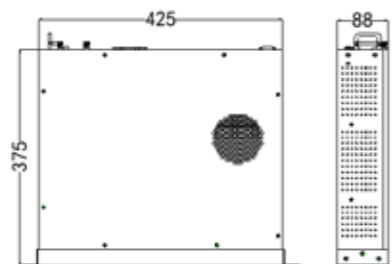


150W冗余电源, 同时支持
AC/DC 110V~220V 输入



EMC性能满足国家电力4级要求

产品尺寸图



(单位:MM)

产品规格

项目	描述	
主要功能指标	微处理器	板载Intel® E3-1225V6处理器
	芯片组	Intel® C236
	内存	提供2条DDR4内存插槽, 单条最大内存容量支持16GB, 最大支持内存容量32GB
存储	硬盘	存储1:256GB 2.5寸MLC SSD硬盘 存储2:1TB 3.5寸企业级机械硬盘
	CF	支持1个CFast卡槽
I/O接口	网口	多达24个网络接口(板载8个电口, 另可通过网络模块扩展16口, 光口电口可选)
	串口	1个RS-485串口, 标准DB9形式, 1个RS-232 CONSOLE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, 含失电告警信号硬节点输出接口	
机箱结构	外形尺寸(不含挂耳)	428.4mm(宽) × 88 mm(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
环境规格	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)
机械规格	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/s²的振动) 抗冲击:能承受严酷等级为I级的冲击实验
	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
电磁兼容性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合国际标准IEC 61850《变电站通讯网络和系统》 <input checked="" type="checkbox"/> 符合国标GB/T 15153-1《远动设备及系统》 <input checked="" type="checkbox"/> 辐射骚扰: GB 9254-2008 A级 <input checked="" type="checkbox"/> 传导骚扰: GB 9254-2008 A级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.2-2006 静电放电(IV)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.4-2006 脉冲群抗扰度(IV)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.5-2008 浪涌(冲击)抗扰度(IV)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.6-2008 传导抗扰度(III)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.12-1998 振荡波抗扰度试验(III)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.3-2006 射频电磁场辐射抗扰度(III)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.9-1998脉冲磁场抗扰度(V)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.10-1998 阻尼振荡磁场抗扰度(V)级 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 17626.8-2006工频磁场抗扰度(V)级 <input checked="" type="checkbox"/> 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)	
操作系统	Linux、国产麒麟系统、Windows 7	

订购信息

料号	型号	描述
0010-118041	SPC-8271B	2U 19寸上架型电力行业专用机/Intel E3-1225V6 3.3GHz /16G内存 /256GB 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/电源横装/失电报警
0010-130511	SPC-8271B-02	2U 19寸上架型电力行业专用机/Intel E3-1225V6 3.3GHz /16G内存 /256GB 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/电源竖装/失电报警