

SPC-8271

2U 标准上架多串口行业专用整机

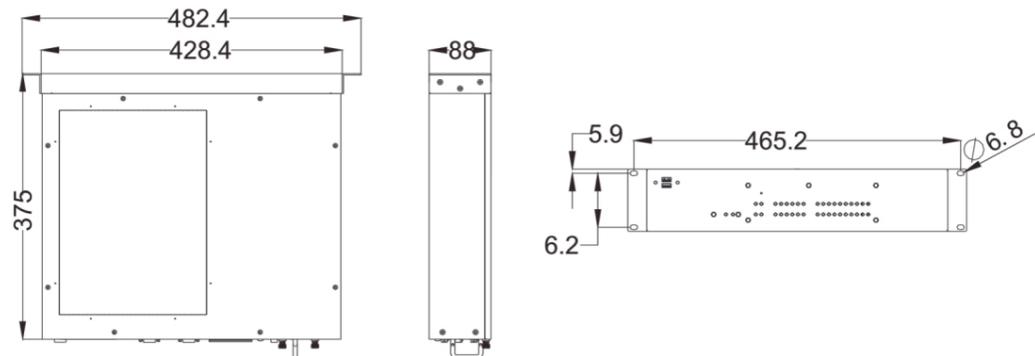
SPC-8271是一款2U标准上架多串口行业专用整机，系统搭载Intel® QM57 芯片组，支持Intel® Core™ i7/i5/i3系列处理器，电力行业数字化变电站的专用产品，严格遵循IEC61850标准和数字化变电站的特殊要求，可以通过中国电科院电力四级认证，适合电力自动化对苛刻环境的要求，能够为变电站、电厂等严酷工业应用环境提供理想的通信解决方案。可广泛应用于变电站远动终端管理、智能电网调度通信管理机和地铁电力监控系统(PSCADA)。



产品特点

- ◆ Intel® Core™ i7 620M 2.66Ghz/i5 520M 2.4Ghz/i3 330M 2.1Ghz处理器
- ◆ DDRIII内存,最大支持4GB内存
- ◆ 支持6个RJ45 10/100/1000网络接口
- ◆ 支持12个串口, RS232/485/422模块可选, 采用光电隔离设计, 带2.5KV隔离保护
- ◆ 支持可插拔110/220VACDC 100W双电源冗余供电
- ◆ 可以通过中国电科院电力四级认证, 适合电力自动化对苛刻环境的要求

产品尺寸图



(单位: mm)

产品规格

项目	描述	
系统配置	处理器	Intel® Core™ i7 620M 2.66Ghz/i5 520M 2.4Ghz/i3 330M 2.1Ghz 处理器
	芯片组	Intel® Qm57
	内存	标配 2GB DDR III内存, 最大支持 4GB 内存
显示	VGA	1 个 VGA (最高分辨率 2048 x 1536)
	LCM 屏	1 个 3.5 寸 LCM 显示模块, 带触摸操作 (分辨率 320x 240)
I/O接口	网口	6 个 10/100/1000Mbps 网络接口
	串口	12 个串口, RS232/485/422 模块可选, 带 2.5KV 隔离, 其中 4 个 DB9 接口, 8 个端子式接口
	USB	6 个 USB2.0 接口 (其中前置 2 个)
	PS/2	1 个 PS/2
	音频	支持 1 组 Audio (排针)
存储器	硬盘	2 个 2.5 寸 硬盘位
	CF	1 个 CF 卡位
扩展总线	1 个 PCI-104 扩展总线	
工作温度	-10°C ~ 55°C; (CFast 卡、电子盘) 0°C ~ 40°C (机械硬盘) 5% ~ 90% 40°C (非凝结状态)	
存储环境	-25°C ~ 70°C ; 5% ~ 90% 40°C (非凝结状态)	
电源	AC/DC 110~220V 100W 单电源或冗余电源可选	
外形尺寸(W×H×D)	428.4mm×88.6mm×376.6mm	

订购信息

料号	型号	描述
0020-059601	SPC-8271-01	2U 19寸上架型密封多串口服务器/I5-520M/2G内存/12个隔离串口/6×1000M网口/USB2.0×6/PS/2×1/VGA×1/AC、DC110V~220V输入100W 单电源/无存储/中性LOGO
0010-083601	SPC-8271-02	2U 19寸上架型密封多串口服务器/ I5-520M/4G内存/4G CF卡/ 12个隔离串口/6×1000M网口/USB2.0×6/PS/2×1/VGA×1/AC、DC110V~220V输入100W 双电源/失电报警/LCM显示模块/中性LOGO