

HMI Server



HMI in Hand

- IDCS
- EDGE COMPUTING
- NETWORK
- REMOTE CONTROL
- REMOTE MONITORING
- DATA COLLECTION

PT2070-WST

边缘计算专用智能屏 设备串联 远程监控



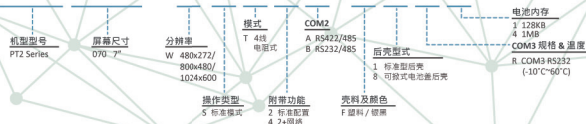
型号		PT2070-WST__-F1R1
显示屏	显示屏尺寸	7.0 吋
	解析度	800*480
	显示屏类型	TFT 彩色触控屏幕 (LED 背光)
	显示屏颜色	65536 色
	背光寿命 (hr)	20,000
	液晶屏亮度 (cd/m ²)	400 (备注 2)
触摸面板		4 线电阻式
中央处理器		RISC ARM9 32Bit
电池内存		128KB (选购: 1MB)
工作内存 (OP)		64MB
应用程序内存 (AP)		约 40MB
数据内存 (File)		64MB
万年历 (RTC)		有(不可充类型电池, 寿命5年)
画面数量		7999 页
宏指令数量		无限制
通讯接口	Micro SD 插槽	有
	USB 主端	有 (USB 2.0)
	USB 从端	有 (USB 2.0)
	串口 (Com1)	RS232/422/485 (DB9 母头)
	串口 (Com2)	A-RS422/485 B-RS232/485 (5-Pin 端子接头)
	串口 (Com3)	RS232 (DB9 母头)
	以太网口	2: 无 / 4: 有
前置功能键		F1~F6 (选购)
音讯输出 / 视讯输入		无
前置 USB 主端		无 (选购)
电源	输入电压	24VDC±10% (隔离式)
	消耗功率	20W
环境	操作温度	-10°C ~ 60°C
	相对湿度	10% ~ 90%
	冲击测试 (操作)	Half sine, 20G, 11ms duration
	振动测试 (操作)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)
	CE	EN61000-6-2, EN61000-6-4
	FCC	Part 15 Class A
	UL 认证	无 (预计明年)
	前面板防护等级	IP66
冷却方式		自然冷却
面板尺寸 WxHxD (mm)		189.6x144.9x30.3 (备注 1)
开孔尺寸 (mm)		175x132.5 (相容于 PT070 开孔尺寸)
净重 (Kg)		0.5

*备注 1: 产品厚度包含端子接头 / 不包含前面板厚度

*备注 2: 因 TP 与 Membrane 透光率, 会影响实际亮度

命名原则

PT2070-WST4B-F1R1



屏通科技 (深圳)
屏通科技 (上海)

电话: 0755-83562179
电话: 021-51758590~2

电子邮件: sa01-cermate@cermate.com
电子邮件: service01.sh@cermate.com

