

硬件参数

显示屏	7" TFT LCD屏
分辨率	800×480
色彩	65536 色
亮度	450 cd/m ²
背光	LED
LCD 寿命	50000 小时
触摸屏	4 线工业电阻触摸屏 (表面硬度4H)
CPU	32 Bit 400MHz RISC
存储器	128M Flash + 64M DDR2 DRAM
RTC	实时时钟内置
以太网	100M
USB 端口	1 个USB Host 1.1 端口
操作系统	LINUX 或 WINDOWS CE 可选
按钮按键	一个三段位安规使能开关, 一个钥匙开关 一个带灯自锁开关, 一个安规急停开关 6 组12 个可编程硅胶 (金属弹片) 按键

电气规格

额定功率	< 8W
额定电压	DC24V, 可工作范围DC 18V~32V
电源保护	具备雷击浪涌保护
允许失电	< 5ms
CE	符合EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 标准
RoHS	符合RoHS 雷击浪涌±4KV, 群脉冲±4KV 静电接触4KV, 空气放电8KV

环境要求

工作温度	0°C~50°C
存储温度	-25°C~60°C
环境湿度	10~90%RH (无冷凝)
抗震性	10~25Hz (X、Y、Z 方向2G/30 分钟)
冷却方式	自然风冷

其它

防护等级	整机 IP20
机械结构	ABS
整机尺寸	250×160×95 (mm) (不含电源端子)
整机重量	本机约 900g, 整机 (含线缆和接线盒子) 1600g