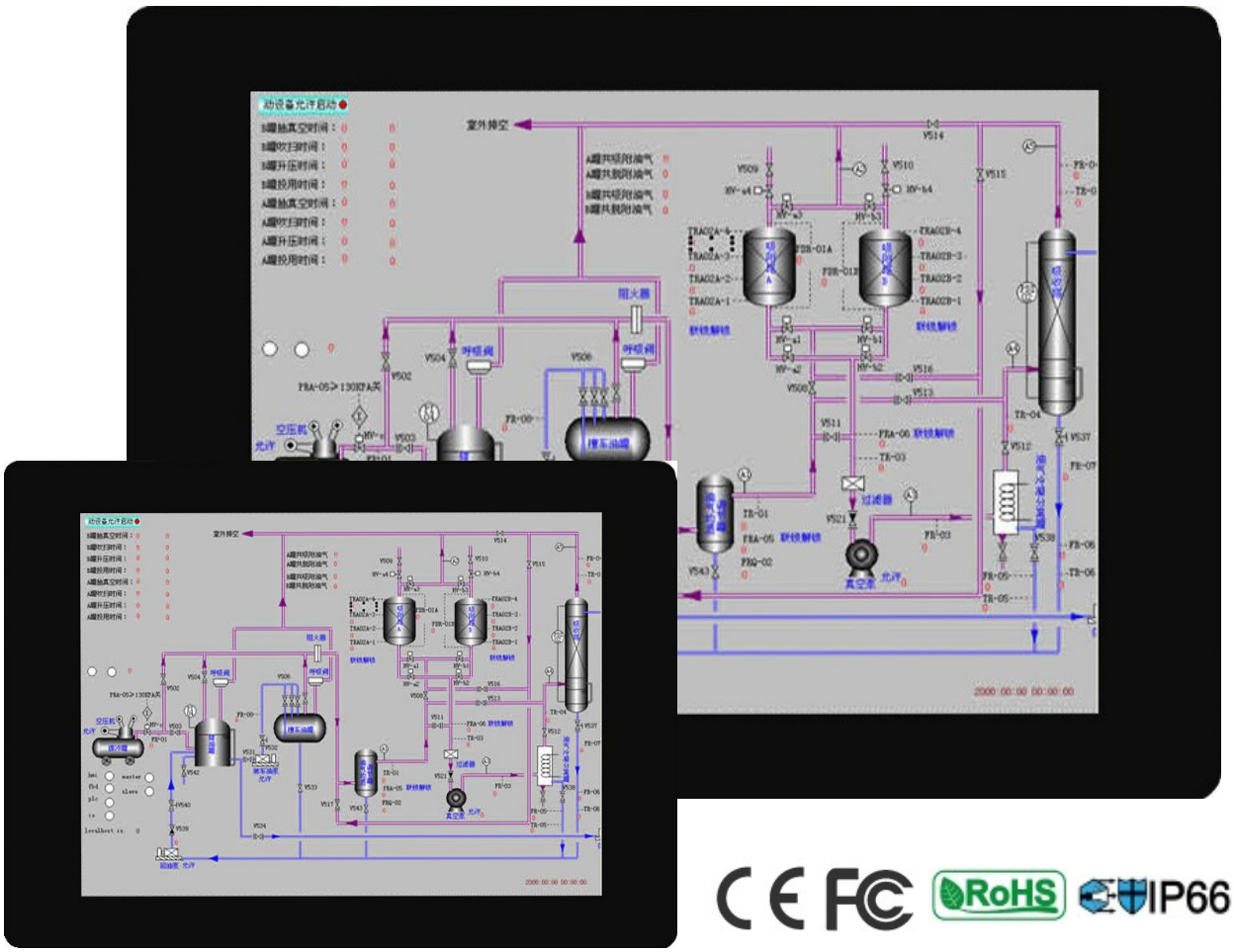
RT 系列人机界面



IP66

◆ **主要特性：**

- ✧ 采用普屏（4：3）TFT LCD, LED 背光
- ✧ 薄型轻量化设计机身
- ✧ 无风扇冷却系统
- ✧ 双 USB 接口设计
- ✧ 可选 RJ45 以太网接口
- ✧ IP65 前面板防护等级
- ✧ 采用电阻式触摸屏

◆ 规格列表

型号规格	RT150-4	RT104-1/2/4	RT080-1/2/4	RT056-1/2
显示				
显示器	15” TFT	10.4” TFT	8” TFT	5.6” TFT
分辨率	1024×768	800×600	800×600	320×234
亮度	350cd/m^2	400cd/m^2	250cd/m^2	200cd/m^2
对比度	700:1	400:1	500:1	500:1
背光类型	LED			
背光寿命	20,000 小时			
显示色彩	65536			
触控面板				
类型	五线电阻式	四线电阻式		
处理器				
配置	RISC ARM 32Bit CPU (ARM926EJ-S，200MHz)			
内存				
闪存（Flash）	8MB			
扩充闪存	1：无；2/4：128MB			
工作内存	64MB			32MB
电池备份内存	128K			
万年历				
时钟	有（充电式电池）			
通讯接口				
SD 卡插槽	1：无；2/4：有			
USB	1×USB 1.1（主），1×USB 2.0（从）			
LAN（10/100M）	1/2：无；4：10/100M			
串口（DB9 female）	Com1：RS-232/RS-422/RS-485（DB9）；COM2：A-RS422/485 B-RS232/485 C-RS232 with RTS&CTS（端子）；Com3：RS-232（DB9）			
页面数	最多 7999 画面			
宏	不限			
电源				
输入电源	24±10%VDC（隔离式电源）			
功耗	25W	20W		13W
规格				
面板尺寸（W×H×D）	399.1×297.6×55mm	270.1×212.1×42.5mm	231.5×174.5×42.5mm	188×143.3×36mm
开孔尺寸（W×H）	384.5×283mm	259.5×201.5mm	221×164mm	175×132.5mm
重量	2.68Kg	1.2Kg	0.93Kg	0.6Kg
操作环境				
防护等级	IP66			
工作温度	-10～60℃			
存储温度	-20～60℃			
相对湿度	10～90%（无凝结）			
耐震动	10～55Hz（X，Y,，Z 轴向 1G 30 分钟）			
认证				
EMI	FCC Part 15 Class A			
CE	EN61000-6-2，EN61000-6-4			
软件				
操作系统	PM Designer 1.2 或更新版本			

上海瑞强信息科技有限公司
上海闵行区新骏环路 245 号 D302 / 邮编：201114
Tel: +86 21 5109 6600 Fax: +86 21 5426 3008