

硬件规格：

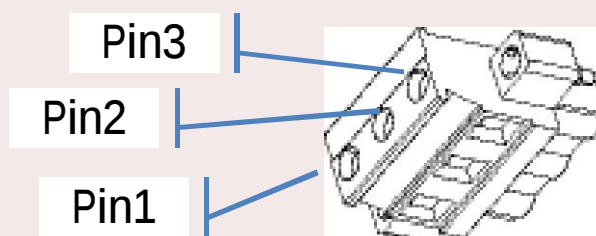
型号	FLEXEM FE3170H
硬件性能：	
显示屏	17' 4:3 TFT LCD屏，全视角
分辨率	1280× 1024
色彩	65536色
亮度	350 cd/m ²
背光	LED
LCD寿命	50000 小时
触摸屏	Glass + Glass 投射式多点电容触摸屏
CPU	600MHz ARM Cortex A8
存储器	256M Flash + 256M DDR II DRAM
RTC	实时时钟内置
以太网	1个 10M/100M自适应以太网端口
USB端口	1个 USB Host 2.0端口：可支持U盘存储器（读取客户程序自动下载） 1个 USB Device 2.0端口：支持USB程序下载
程序下载方式	支持通过 USB主口 /USB从口 /以太网
串行通讯端口	COM0/COM1端口：RS232/RS485/RS422 COM2端口：RS232

型号	FLEXEM FE3170H
电气规格：	
额定功率	< 18W
额定电压	DC 24V, 可工作范围 DC 18V~ 28V
电源保护	采用 DC/DC 电源模块，具备雷击浪涌保护
允许失电	< 5 mS
CE & ROHS	符合 EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 标准，符合 ROHS 雷击浪涌 $\pm 4\text{KV}$, 群脉冲 $\pm 4\text{KV}$; 静电接触 4K, 空气放电 8KV
工作环境：	
工作温度	-10~ 60
存储温度	-25~ 65
环境湿度	10~ 90% RH(无冷凝)
抗震性：	10 ~ 25 Hz (X Y Z 方向 2G/30分钟)
冷却方式：	自然风冷
其它：	
防护等级：	前面板符合 IP65(配合平整盘柜安装)，机身后壳符合 IP20
机械机构：	前面板采用铝合金，表面硬化氧化着色，后壳采用钣金，表面烤漆处理
安装方式：	壁挂式
整机尺寸：	393mm× 330mm× 40mm
整机重量：	约 3850g

端口说明：

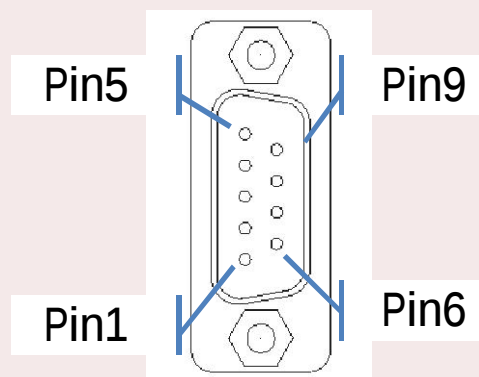
1.电源端子

Pin1 DC24V
Pin2 0V
Pin3 FG



2.COM0/COM2通讯端口（9针公座，隔离通讯口）

Pin1 Rx- (B)
Pin2 RxD (COM0 RS232)
Pin3 TxD (COM0 RS232)
Pin4 Tx-
Pin5 GND
Pin6 Rx+ (A)
Pin7 RxD (COM2 RS232)
Pin8 TxD (COM2 RS232)
Pin9 Tx+



3.COM1/COM3通讯端口（9针母座，隔离通讯口）

Pin1 Rx- (B)
Pin2 Rx+ (A)
Pin3 Tx-
Pin4 Tx+
Pin5 GND
Pin6 NC
Pin7 RxD (COM1 RS232)
Pin8 TxD (COM1 RS232)
Pin9 NC

