



硬件规格：

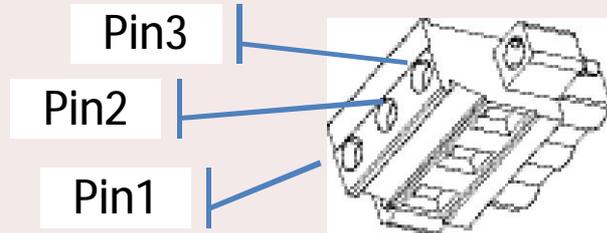
型号	FLEXEM FE3070H
硬件性能：	
显示屏	7" TFT LCD屏, 全视角
分辨率	1024 × 600
色彩	65536色
亮度	600 cd/m ²
背光	LED
LCD寿命	50000 小时
触摸屏	Glass + Glass 投射式多点电容触摸屏
CPU	400MHz ARM926
存储器	128M Flash + 64M DDRII DRAM
RTC	实时时钟内置
以太网	1个10M/100M自适应以太网端口
USB端口	1个USB Host 2.0端口：可支持U盘存储器（读取客户程序自动下载） 1个USB Device 2.0端口：支持USB程序下载
程序下载方式	支持通过USB主口/USB从口/RS232下载
串行通讯端口	COM0/COM1端口：RS232/RS485/RS422 COM2端口：RS232 COM3端口：RS232

型号	FLEXEM FE3070H
电气规格：	
额定功率	< 10W
额定电压	DC 24V，可工作范围DC 18V ~ 32V
电源保护	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 ± 4KV，群脉冲 ± 4KV；静电接触4K，空气放电8K
工作环境：	
工作温度	-20 ~ 70
存储温度	-30 ~ 85
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 整机通过48小时盐雾试验
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
开孔尺寸：	185mm × 123mm
整机尺寸：	194.3mm × 132.1mm × 30.6mm
整机重量：	约1000g

端口说明：

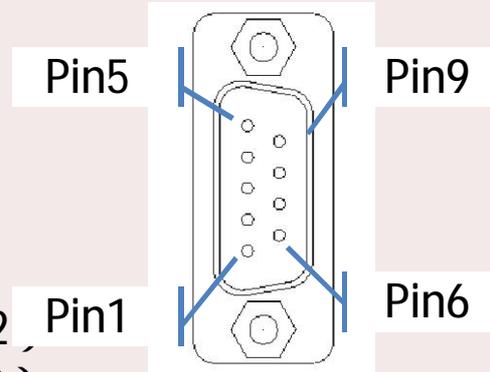
1. 电源端子

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_PLC (COM0 RS232)
Pin3 TxD_PLC (COM0 RS232)
Pin4 Tx-
Pin5 GND
Pin6 Rx+(A)
Pin7 RxD_PC/PLC (COM2 RS232)
Pin8 TxD_PC/PLC (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 RxD (COM3 RS232)
Pin7 RxD (COM1 RS232)
Pin8 TXD (COM1 RS232)
Pin9 TxD (COM3 RS232)

