

PLC 系列产品 FL2N-4AD-4DA



- 4 路高精度模拟量
- FlexBus 方式模块扩展
- 梯形图、标准 C 语言，可混用
- 符合 RoHS

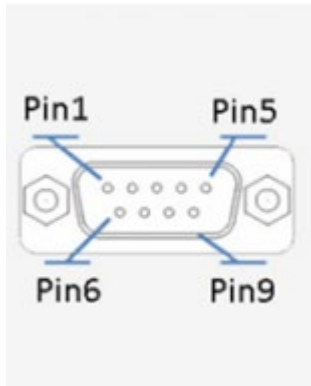
产品概览

- 编译型 PLC，ARM 处理器，执行效率高，速度快
- 指令兼容三菱指令集支持 C 语言与梯形图混合编程
- FlexBus 扩展总线，扩展方便
- 4 路高精度模拟量
- 可以按行业要求灵活定制 IO 点数，模拟量，温度控制，运动控制等功能，性价比高

产品规格

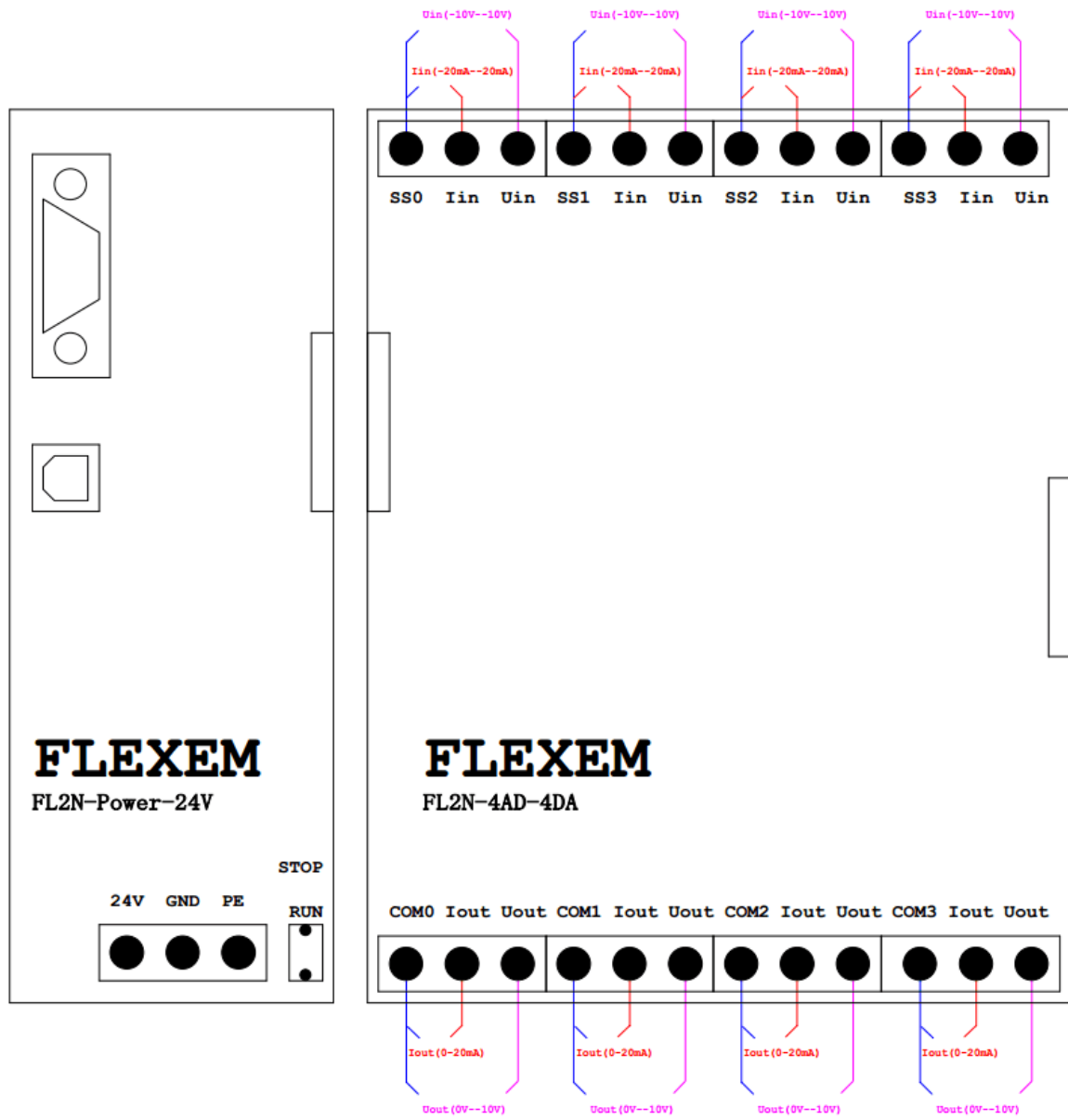
硬件参数	CPU	ARM Cortex™-M3 CPU
	模拟量输入	4 通道 AD, 12 位精度隔离 ADC 电压输入: 0V~ +10V(输入阻抗>500kΩ) 电流输入: 0mA~+20mA(输入阻抗=100Ω)
	模拟量输出	4 通道 DA, 12 位精度隔离 DAC 电压输入: 0V~+10V 负载阻抗>500kΩ 电流输入: 0mA~+20mA (负载阻抗 <500Ω)
	用户程序容量	200K Bytes(>10K 步)
	掉电保持容量	2K Bytes
	定时器	256 个 100ms 定时器 x206(计时 0.1~3276.7 秒); 10ms 定时器 x46(计时 0.01~327.67 秒); 1ms 定时器 x4(计时 0.001~32.767 秒);
	一般计数器	235 个
	处理速度	一般指令 0.1us/功能指令(ON 状态 5us/OFF 状态 0.5us)
	编程方式	梯形图、标准 C 语言, 可混用
	串行通讯口	RS232x1, RS485 x1, 都支持三菱 FX2N 和 Modbus RTU 协议, BACnet MS/TP 协议, 支持自由口通讯
	编程口	USB 口
电气规格	额定功率	4W
	额定电压	DC24V, 可工作范围 DC 18V~32V
	电源保护	隔离输入, 具备雷击浪涌保护
	允许失电	< 5mS
	CE & RoHS	符合 EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 标准, 符合 RoHS, 雷击浪涌±1KV, 群脉冲±2KV, 静电接触 4KV, 空气放电 8KV
环境要求	工作温度	-20~70℃
	存储温度	-30~80℃
	环境湿度	10~90%RH (无冷凝)
	冷却方式	自然风冷
尺寸重量	尺寸	108mm×70mm×34mm (没有外壳)
	重量	约 300g
其他	可靠性	心跳检测, 内嵌看门狗, 支持断线重连机制
	管理与维护	支持远程升级固件, 支持配置文件导入导出

端口说明

PORT1/PORT2 通讯端口 (9 针公座)


Pin1	Rx-(B) (PORT2 RS485)
Pin2	RxD (PORT1 RS232)
Pin3	TxD (PORT1 RS232)
Pin4	NA
Pin5	GND
Pin6	Rx+(A) (PORT2 RS485)
Pin7	NA
Pin8	NA
Pin9	NA

接线定义



联系我们

上海（研发总部）

地址 上海杨浦区国权北路
1688弄52号湾谷科技园
C6栋804室
电话 +86-21-68683993
传真 +86-21-65107569

苏州

地址 苏州市工业园区葑亭大
道668号瑞奇大厦505
室
电话 +86-512-69833996

深圳（工厂）

地址 深圳市宝安区石岩镇塘
头大道蓝韵科技园2栋5
楼
电话 +86-755-27610682
传真 +86-755-27629895

无锡

地址 无锡市滨湖区太湖西大
道1890号太湖明珠发展
大厦1603室
电话 +86-18505101982

北京

地址 北京市朝阳区建国路93号院
（万达广场）1号楼2008室
电话 +86-10-58204608
传真 +86-10-58204608

杭州

地址 杭州市下沙开发区天城
东路159号东沙铭城6
号楼1005室