

国产PLC 正航A5系列PLC可编程控制器

产品名称	国产PLC 正航A5系列PLC可编程控制器
公司名称	无锡市瑞杰电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海正航 型号:A5-CPU224-DT 工作电压:DC24 (V)
公司地址	中国 江苏 无锡市 新区五洲国际工业博览城福建街107栋128号
联系电话	86 0510 88239108 13621501628

产品详情

品牌	上海正航	型号	A5-CPU224-DT
工作电压	DC24 (V)	产品认证	CE认证

订货数据

规格参数	订货号
a5-cpu224-dt , 24v dc电源 , 14点24vdc输入 , 10点24vdc输出 , 1个rs232或rs485通信口	a5-cpu224-d

性能参数

物理特性	
尺寸(宽 × 高 × 深)	120.5 × 80 × 62mm
功耗	10w
存储器特性	
用户程序容量	3000步逻辑指令
用户数据ram	2.5kb
掉电保持	50年(内部eeprom)
常规特性	
定时器数	
1ms	2
10ms	18
100ms	44

计数器总数	32
内存存储器位	256
时间中断	2 × 1ms分辨率
模拟电位器	2个8位分辨率
布尔量运算执行时间	0.3 μs
浮点运算执行时间	8 μs
实时时钟	内置
电源供应	
+5v	660ma
24v	400ma
集成的通信功能	
通讯接口	1个标准rs232 (或标准rs485)
波特率	9.6k至115.2k
通讯协议	modbus-rtu或自由口通讯
i/o特性	
本机数字量输入点数	14
输入类型	漏型/源型
本机数字量输出点数	10
输出类型	固态——mosfet
数字i/o映象区	256(128输入/128输出)
模拟i/o映象区	16(8输入/8输出)
允许最大扩展i/o模块数	7
最大数字量i/o配置	24di/do
最大模拟量i/o配置	8ai/8ao
脉冲捕捉输入	14
脉冲输出	1 × 10khz
高速计数器	
总数	2
单相计数器	2 × 10khz
两相计数器	2 × 10khz
数字量输入特性	
本机集成数字量输入点数	14
输入类型	漏型/源型(iec类型1/漏型)
额定电压	24v dc
最大持续允许电压	30v dc
逻辑1信号(最小)逻辑0信号(最大)	18 vdc , 2.5ma 5 vdc , 1ma
隔离(现场与逻辑)光电隔离隔离组	有500v ac , 1分钟见接线图
同时接通的输入	14
最大电缆长度屏蔽非屏蔽	500米(标准输入)50米(高速计数器输入)300米(标准输入)
数字量输出特性	
本机集成数字量输出点数	10
输出类型	固态- mosfet(源型)
额定电压	24v dc
输出电压范围	20.4至28.8 vdc

逻辑1信号(最小)逻辑0信号(最大)	20 vdc , 最大电流0.1 vdc , 10kw负载
每点额定电流(最大)每个公共端的额定电流(最大)漏电流(最大)浪涌电流(最大)	0.75a6a10 μ a8a , 100ms
灯负载(最大)	5 w
接通电阻(接点)	典型值0.3欧姆 , 最大值0.6欧姆
隔离(现场与逻辑)光电隔离隔离组	有500v ac , 1分钟见接线图
延时(最大)断开到接通接通到断开	2ms(q0.0) , 15ms(其它)10ms(q0.0) , 130ms(其它)
脉冲频率(最大)	10khz(q0.0)
同时接通的输出	10
两个输出并联	是 , 仅输出同组时
最大电缆长度屏蔽非屏蔽	500米(标准输出)150米(标准输出)