

# 施耐德一级代理商TM221C24T可编程控制器

产品名称	施耐德一级代理商TM221C24T可编程控制器
公司名称	深圳市图腾自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡街道黄田环宇工业区B栋
联系电话	0755-33279241 13510411141

## 产品详情

施耐德一级代理商TM221C24T可编程控制器，施耐德代理哪家价格好 施耐德官网 施耐德介绍  
施耐德产品大全 施耐德工厂直销 厂家热线：135 1041 1141

主要信息产品系列Modicon M221

产品类型可编程控制器

额定电源电压 [Us]24 V DC

离散量输入数量14 离散量输入符合 IEC 61131-2 类型 1 包含 4

快速输入

模拟量输入数量2 at input range: 0...10 V

固态输出类型晶体管

离散量输出数量10 晶体管 包含 2 快速输出

离散量输出电压24 V 直流

离散量输出电流0.5 A

补充信息离散量I/O编号24

I/O 拓展模块数<= 7 适用 晶体管输出<=

适用 继电器输出

电源电压范围20.4...28.8

瞬间峰值电流<= 35 A

功耗 [W]<= 13 W 在...上 24 V

最大数量的I/O扩展模块<=

4.1 W 在...上 24 V 无I/O

拓展模块

电源输出电流0.52 A 在...上 5 V 适用

扩展总线0.2 A 在...上 24 V

适用 扩展总线

离散量输入逻辑阱或源 (正/负)

离散量输入电压24 V

离散量输入电压类型直流

模拟量输入分辨率10 位

LSB 值10 mV

转换时间1 ms per channel + 1 controller

cycle time 适用 模拟量输入

输入端的允许过载+/- 30 V DC 适用

模拟量输入 和 5 分钟

最大值+/- 13 V DC 适用

模拟量输入 恒定

电压状态1担保 $\geq 15$  V 适用 输入

电压状态0担保 $\leq 5$  V 适用 输入

离散量输入电流7 mA 适用 离

适用 快速输入

输入阻抗4.9 kOhm 适用 快速输入3.4

kOhm 适用 离散量输入100

kOhm 适用 模拟量输入

响应时间35 s 关 操作 适用 输入; I2...I5

terminal5 s 开 操作 适用

快速输入; I0, I1, I6, I7

terminal35 s 开 操作 适用

输入; 其他端子 terminal5 s 关

操作 适用 快速输入; I0, I1,

I6, I7 terminal100 s 关 操作

适用 输入; 其他端子

terminal5 s 开启, 关闭 操作

适用 输出; Q0...Q1 terminal50

s 开启, 关闭 操作 适用 输出;

Q2...Q3 terminal300 s 开启,

关闭 操作 适用 输出;

其他端子 terminal

可配置滤波时间0 ms 适用 输入12 ms 适用

输入3 ms 适用 输入

离散量输出逻辑正逻辑(源)

连接类型 - 端子连接5 A

输出频率100 kHz 适用 快速输出

(PWM/PLS模式) 在...上

Q0...Q1 terminal5 kHz 适用

输出 在...上 Q2...Q3

terminal0.1 kHz 适用 输出

在...上 Q4...Q9 terminal

绝对准确度误差+/- 1 % 满量程

模拟量输入

泄漏电流0.1 mA 适用 晶体管输出

压降 $\leq 1$  V

机械寿命 $\geq 20000000$  次 适用

晶体管输出

钨负荷 $\leq 12$  W 适用

## 输出与快速输出

保护类型过载和短路保护 在...上 1 A

复位时间1 s 自动复位

存储容量256 kB 适用 user application

and data RAM 和 10000

指令256 kB 适用 internal

variables RAM

数据备份256 kB 内置闪存卡 适用

应用和数据备份

数据存储设备2 GB SD 卡 可选

电池类型BR2033 lithium non-

rechargeable, 电池寿命

累计运行时间1 年在.

通过中

1K指令的执行时间0.3 ms 适用

事件和周期性任务

\_0.2 s 布尔

每个任务执行时间60 s 响应时间

最大目标区尺寸255 %TM 计时器512 %M

内存 位512 %KW 连续词8000

%MW 记忆词255 %C 计数器

实时时钟有

时钟误差 $\leq 30$  s/月 在...上 25 ° C

调节回路可调的PID调节器

多达14个同步循环

定位功能Position PTO 2 axe(s)

脉冲/方向 模式 ( 10

kHz)Position PTO 1 a

CW/CCW 模式 ( 10

可用功能PWMPLS频

计算输入数4 快速输入 (高数计数模式)

(计数频率: 100 kHz),

counting capacity: 32 位

控制信号类型单相A/B脉冲/方向

集成连接类型USB 端口 配合使用连接头

mini B USB

2.0非隔离的串行链接 "串行

1" 配合使用连接头 RJ45

和界面

RS485非隔离的串行链接

"串行 2" 配合使用连接头

RJ45 和界面 RS232/RS485

电源连续性 串行链接供电

在...上 5 V 200 mA

传输率1.2...115.2 kbit/s (默认115.2

kbit/s ) 用于总线长度为... 15

m - 通信协议:

RS4851.2...115.2 kbit/s

(默认115.2 kbit/s)

用于总线长度为... 3 m -

通信协议: RS232480 Mbit/s -

通信协议: USB

通讯协议USB 端口 : USB 协议 - SoMac

hine-

Network非隔离的串行链接 :

Modbus 协议 主/从 -

RTU/ASCII 或 SoMachine-

Network

本地信号1 LED 绿色 适用 可访问

SD卡 (SD)1 LED 红色 适用

BAT1 LED 绿色 适用 SL11

LED 绿色 适用 SL2每通道1

LED 绿色 适用 I/O 状态1

LED 红色 适用 模块错误

(ERR)1 LED 绿色 适用 PWR1

LED 绿色 适用 RUN

电气连接Mini B USB 2.0 连接器

对一个编程终端接线端子, 3

端子 用于连接 24 V

直流电源连接器, 4 端子 for

analogue

inputs可拆卸螺旋接线端子

用于输入可拆卸

螺钉接线端子 用于输出

设备之间的电缆距离屏蔽电缆: 10

快速输入非

适用 输出非

适用

数字信号输

m 适用

模拟量输入

适用 快速输

隔离500 V A

辑之间

输入之

输出与

AC 输入

拟输入

绝缘

标识CE

安装方式顶帽类型TH35-15 导轨安装

符合 IEC 60715顶帽类型

TH35-7.5 导轨安装 符合 IEC

60715板或有固定套件的板

高度90 mm

深度70 mm

宽度110 mm

产品重量0.395 kg