

# 欧姆龙CP1L PLC编程及云组态

产品名称	欧姆龙CP1L PLC编程及云组态
公司名称	烟台信科电气有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	
公司地址	烟台开发区长江路150号14层15号
联系电话	0535-6380506 13396452298

## 产品详情

### PLC常见故障及解决方法

不运行（有运行停止开关的，检查开关位置，没有的用电脑软件或者编程器变成运行状态）

输出点 输出继电器坏（更换继电器或者其他原件）

电源故障

有输入 没有输出（检查对应的传感器 急停按钮等等 连接电脑监控程序）

欧姆龙PLC编程说明：

编程软件 CXONE V4.4等等

编程电缆 串口 USB电缆或者网线

输入点地址 0.00 0.01 1.00等等

输出点地址 100.00 100.01 101.00等等

数据区D0 D1 等等

欧姆龙OMRON CP1L PLC远程编程方法

远程控制模块（网关）通过CP1W-CIF01或者CIF11 或者CIF41链接好plc

远程模块使用网线 4G 或者WIFI方式上网

登录配置软件，设定通讯参数，上网方式 配置需要采集的数据

可以远程编程 远程调试plc程序了

也可以云平台组态画面等等操作

CP1E CP1L CP1H提示UM读保护表示加密了

CP1E 编程软件

CXONEV4.3 等等

编程电缆 USB电缆 串口电缆或者网线

CP1E CP1L CP1H替换CPM1A CPM2A注意输出点地址问题

cp1e-e20dr-a

cp1e-e30dr-a

cp1e-e40dr-a

CP1E-E60DR-A

CP1E-N14DR-A

cp1e-n20dr-a

cp1e-n40dr-a

cp1e-n30dr-a

CP1E-N60DR-A

CP1E-E30SDR-A

CP1E-E40SDR-A

CP1E-E60SDR-A

CP1E-N30SDR-A

CP1E-N40SDR-A

CP1E-N60SDR-A

MPT002文本显示器

NS10触摸屏

CPM1A用于小型设备、小点数配电箱的省空间化经济型

微型PLC的标准机型，小型机种包含了CPU为AC电源、DC电源、继电器输出、晶体管输出的4种不同型号。电源、输出I/O点数等按需要选择使用。

## CPM2AH

I 高速计数器能方便地测量高速运动的加工件。

I 扩展能力增强，大到12ch的模拟量。

I 带高速扫描和高速中断的高速处理。

I 可方便地与OMRON的可编程序终端（PT）相连接，为机器操作提供一个可视化界面。

I A/D，D/A精度大幅度提高，分辨率为1/6000。

I 可进行分散控制和模拟量控制。

I 通讯功能增加，提供内置RS232C端口及RS485的适配器。

CP1L丰富的CPU单元（10/14/20/30/40/60点RY/TR型）

- 独具变频器简易定位功能
- 覆盖小规模机器控制的需求

大180点I/O扩展能力

大程序容量10k步，大数据容量32k字

脉冲输出100kHz × 2轴

高速计数相位差方式50kHz × 2轴

CP1H小型高功能PLC

1.基本性能

1-1处理速度：基本指令 $0.1\mu\text{s}$ ；特殊指令 $0.3\mu\text{s}$

1-2 I/O容量：多7个扩展单元，开关量大320点，模拟量大37路

1-3程序容量：20K步

1-4数据容量：32K字

1-5机型类别：本体40点，24点输入，16点输出，继电器输出或晶体管输出可选

## 2.特殊功能

2-1 4轴脉冲输出： $100\text{kHz} \times 2$ 和 $30\text{kHz} \times 2$ （X型和XA型），大 $1\text{MHz}$ （Y型）

2-2 4轴高速计数：单向 $100\text{kHz}$ 或相位差 $50\text{kHz} \times 4$ （X型和XA型），大 $1\text{MHz}$ （Y型）

2-3 内置模拟量：4输入，2输出（XA型）

## 3.通信功能

3-1通信接口：大2个串行通信口（RS-232A或RS-422/485任选）

本体附带一个USB编程端口

3-2通信功能：上位链接、无协议通信、NT链接（1:N）、串行网关功能、串行PLC链接功能、

Modbus-RTU简易主站

#### 4.其他功能

4-1模拟量输入手动设定

4-2 2位7段码发光二极管显示故障信息

4-3支持欧姆龙中型机CJ1系列高功能模块（大2块）

4-4支持FB/ST编程，可以利用欧姆龙的Smart FB库，与CJ1/CS1系列程序统一，可以互换。



烟台开发区 福山区 芝罘区 莱山区 牟平区 蓬莱 龙口 莱州 招远

海阳 莱阳 栖霞 威海 荣成 文登 乳山 诸城 高密 平度 莱西 即墨

胶南 胶州 潍坊 昌邑 寿光 济南 淄博 泰安 莱芜 东营 滨州 菏泽

青岛 日照 临沂 徐州 苏州 无锡 南京 连云港 杭州 宁波 嘉兴 绍兴 温州

太原 大同 石家庄 保定等地区欧姆龙OMRON plc 触摸屏文本显示器及编程维修等