

| 规格说明  |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目    | 规格                                                                                      |
| 电源    | 24 VDC(－15%~10%)，3W                                                                     |
| 液晶显示器 | 192×64点                                                                                 |
| 键盘寿命  | 100000次                                                                                 |
| 尺寸    | 外形尺寸：153×95×41mm<br>安装尺寸：143×85mm                                                       |
| 防护等级  | IP65                                                                                    |
| 工作温度  | 0℃－50℃                                                                                  |
| 工作湿度  | 35%~85%RH(不结露)                                                                          |
| 振动性   | 5-9.6HZ振幅4.0mm，9.6-150HZ加速度14.7m/s <sup>2</sup><br>X，Y，Z每方向各100分钟(时间10分钟×次数10次=合计100分钟) |
| 抗冲击性  | (196m/s <sup>2</sup> )X，Y，Z三个方向各三次                                                      |
| 重量    | 300g                                                                                    |

| 功能说明             |                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目               | 规格                                                                                                                                |
| LCD显示区域<br>像素/尺寸 | 192×64点<br>79×26mm                                                                                                                |
| 显示功能             | 静态文本和图像，动态的数据、动态字符串对象、字符串、灯、棒图(支持刻度)、趋势图。                                                                                         |
| 画面               | 屏幕255个，每屏14个动态对象。<br>全角字符512个，字符串255条，单色位图图像32KB(MAX)。                                                                            |
| 键盘功能             | 8个功能键(F1－F8)，<br>每一屏分别定义不同功能，包括屏幕切换，脉冲位控制，置位，复位，保持型功能，交替型功能。                                                                      |
| 报警功能             | 支持用户自定义的报警功能，显示报警信息，支持报警声音。                                                                                                       |
| 密码功能             | 支持用户操作密码保护，可以设置3个不同级别的3组密码保护，支持传送密码保护。<br>密码设置支持1-8位数字。                                                                           |
| 通讯功能             | Hostlink：1200-115200bps<br>RS232端口COM1：可连接支持工具(MPTST)和PLC。<br>外设端口COM2：可连接PLC。<br>RS485端口COM2：可连接PLC。                             |
| 支持的语言            | 半角ASCII字符，任何语言的全角字符。                                                                                                              |
| 程序复制功能           | 可在MPT002之间进行程序复制。                                                                                                                 |
| 适用的PLC           | OMRON C系列PLC：<br>CPM1A/2，CQM1/CQM1H，SRM1，<br>C200H/HS/HE/HG/HX，CS1G/CS1H，CJ1G，CJ1H，CJ1M，CJ2H，CJ2M<br>OMORN CP系列PLC：CP1E，CP1H，CP1L |
| 支持软件             | MPTST－VER6.0-C，MPTST-VER5.04-C                                                                                                    |

## 欧姆龙自动化(中国)统辖集团

欧姆龙(中国)有限公司  
欧姆龙自动化(中国)有限公司  
欧姆龙自动化(中国)有限公司 天津分公司  
欧姆龙自动化(中国)有限公司 广州分公司  
欧姆龙(香港)自动化有限公司

技术咨询  
网 址: <http://www.fa.omron.com.cn>  
400咨询热线: 400-820-4535

|       |               |        |                |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 上海事务所 | 021-50372222  | 北京事务所  | 010-57395399   |
| 苏州事务所 | 0512-68669277 | 天津事务所  | 022-83191580   |
| 杭州事务所 | 0571-87652855 | 山东事务所  | 0531-82929795  |
| 南京事务所 | 025-83240556  | 沈阳事务所  | 024-22815131   |
| 武汉事务所 | 027-65776566  | 郑州事务所  | 0371-65585192  |
| 无锡事务所 | 0510-85169303 | 青岛事务所  | 0532-85971282  |
| 南昌事务所 | 0791-6304711  | 大连事务所  | 0411-39948181  |
| 合肥事务所 | 0551-3639629  | 哈尔滨事务所 | 0451-85977080  |
| 长沙事务所 | 0731-84585551 | 西安事务所  | 029-87998892   |
| 温州事务所 | 0577-88919195 | 重庆事务所  | 023-68796406   |
| 宁波事务所 | 0574-27888220 | 成都事务所  | 028-86765345   |
| 广州事务所 | 020-87557798  | 昆明事务所  | 0871-3527224   |
| 厦门事务所 | 0592-2686709  | 东莞事务所  | 0769-22423200  |
| 中山事务所 | 0760-88228105 | 福州事务所  | 0591-88088551  |
| 佛山事务所 | 0757-83305268 | 广西事务所  | 0773-5846286   |
| 深圳事务所 | 0755-26948238 | 香港事务所  | 00852-23753827 |

特约店

注：规格随时可能改变，恕不另行通知。最终以产品说明书为准。

※本书的信息已仔细核对并认为是准确的，但是对于文字、印刷和校对错误或疏忽，不承担任何责任。

Cat. No. V058-CN5-01

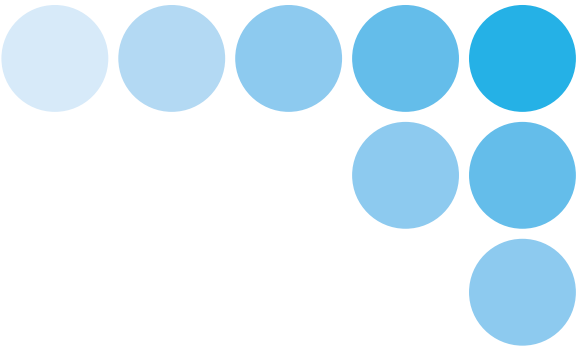
欧姆龙自动化(中国)有限公司

版权所有  
上海印刷  
201102AK01

NEW

可编程终端

OMRON



# MPT002

## 完美支持CP1E



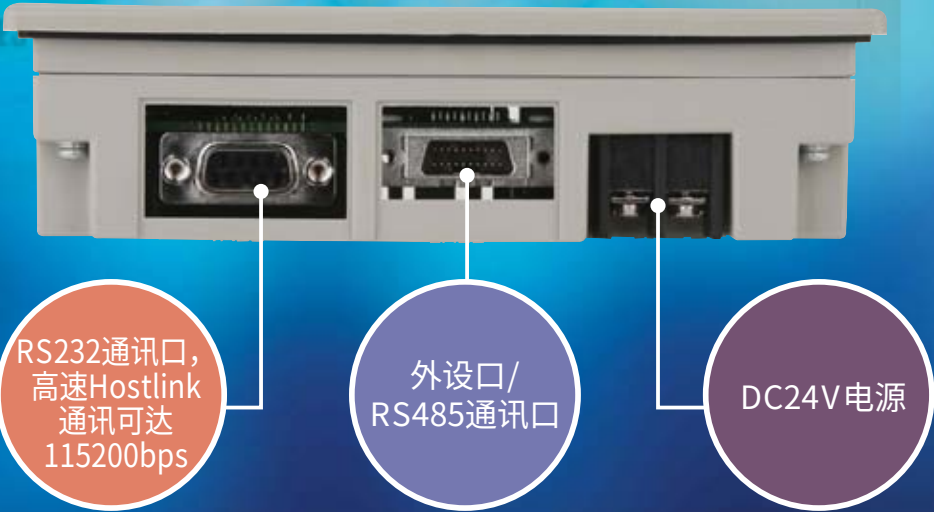
realizing



品质与价格都充满自信，  
空调系统、供水系统等OEM设备的完美解决方案



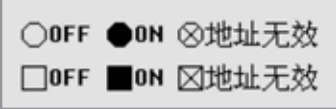
- 监视** 实时监视系统和设备的运行状态，支持趋势图功能
- 设定** 现场设定设备运行的参数
- 报警** 及时报告设备的故障和解决方法，及专用的报警功能
- 控制** 现场进行设备的操作
- 安全** 具有用户操作密码保护，以及传送密码保护功能



功能特点

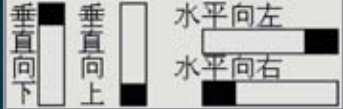
灯显示

大小固定为16×16的圆形或方形灯，可根据PLC位状态显示明或暗图形的动态对象。



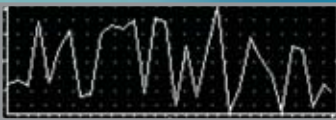
支持不同方向棒图的百分比显示

以棒图的形式实时监控PLC通道的内容变化，并可设置变化方向和定义100%值。



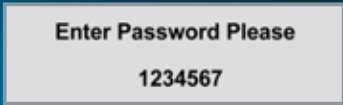
趋势图功能

可在X-Y坐标轴上，根据一定的采样间隔，读取目标通道的值，并依据该值，在坐标轴上描点，X轴表示采样时间，Y轴表示所取得值占通道最大值的百分比。



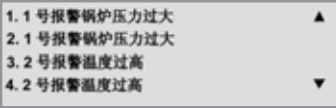
密码保护

用户可以保护PLC内的数据，上传下载画面保护，操作保护，屏幕数据保护、密码在线修改，最多3级密码的操作权限。

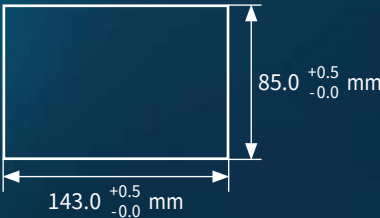


动态的报警列表机能

最多支持256条报警信息，每一条报警信息最多包含22个ASCII字符，或者11个中文字符。



推荐的面板开孔尺寸



订货指南

| 名称      | 型号                                        | 说明                                      |
|---------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 微型可编程终端 | MPT002-G4P-V2                             | 四行LCD带RS232C端口+外设端口                     |
|         | MPT002-G4N-V1                             | 四行LCD带RS232C端口+RS485端口                  |
|         | MPT002-G4R-V2                             | 四行LCD带RS232C端口                          |
| 连接电缆    | XW2Z-200S/500S-V                          | MPT002的RS232C口与计算机9针232口连接电缆(2m/5m)     |
| 连接电缆    | MPT-CN070/200/400/550/10000               | MPT002与PLC外设口连接电缆(0.7m/2m/4m/5.5m/10m)  |
| 连接电缆    | XW2Z-200T/500T                            | MPT002的RS232C口与PLC 9孔RS232口连接电缆(2m/5m)  |
| 连接电缆    | XW2Z-200S/500S                            | MPT002的RS232C口与PLC 25孔RS232口连接电缆(2m/5m) |
| 连接电缆    | XW2Z-200T/500T                            | MPT002与MPT002通过RS232C口连接                |
| 支持软件    | MPTST-VER4.0-C, MPTST5.00-C 或 MPTST6.00-C | 手册：OMP-0600020A<br>手册：OEP0020209-2      |
| 操作手册    | MPT002                                    | 手册：V059-CN5-01                          |