

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 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 ² 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 ²)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 像素/尺寸	192 × 64点 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。 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), 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。 密码设置支持1-8位数字。
通讯功能	Hostlink: 1200-115200bps RS232端口COM1: 可连接支持工具(MPTST)和PLC。 外设端口COM2: 可连接PLC。 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: CPM1A/2, CQM1/CQM1H, SRM1, C200H/HS/HE/HG/HX, CS1G/CS1H, CJ1G, CJ1H, CJ1M, CJ2H, CJ2M OMRON 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

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

OMRON

NEW

可编程终端

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

OMRON

电源指示灯，
电源供电时灯亮

长寿命绿色背光
灯和 192 × 64 的
分辨率，轻松显示
四行中英文字符

F7 :向上翻页
F8 :向下翻页

通讯指示灯，
接受发送数据
时灯亮



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



RS232通讯口，
高速Hostlink
通讯可达
115200bps

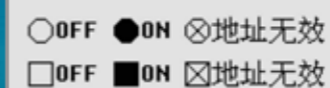
外设口/
RS485通讯口

DC24V电源

功能特点

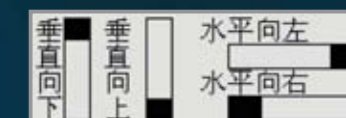
灯显示

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。



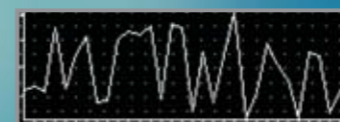
支持不同方向棒图的百分比显示

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。



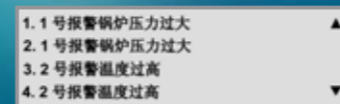
密码保护

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。

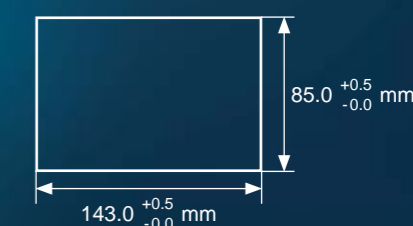


动态的报警列表机能

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,	手册: OMP-0600020A
	MPTST5.00-C 或 MPTST6.00-C	手册: OEZP0020209-2
操作手册	MPT002	手册: V059-CN5-01