

安装说明书

适用 WEB 触摸屏型号：（1 网 1 串：1 个网口、1 个 RS485）

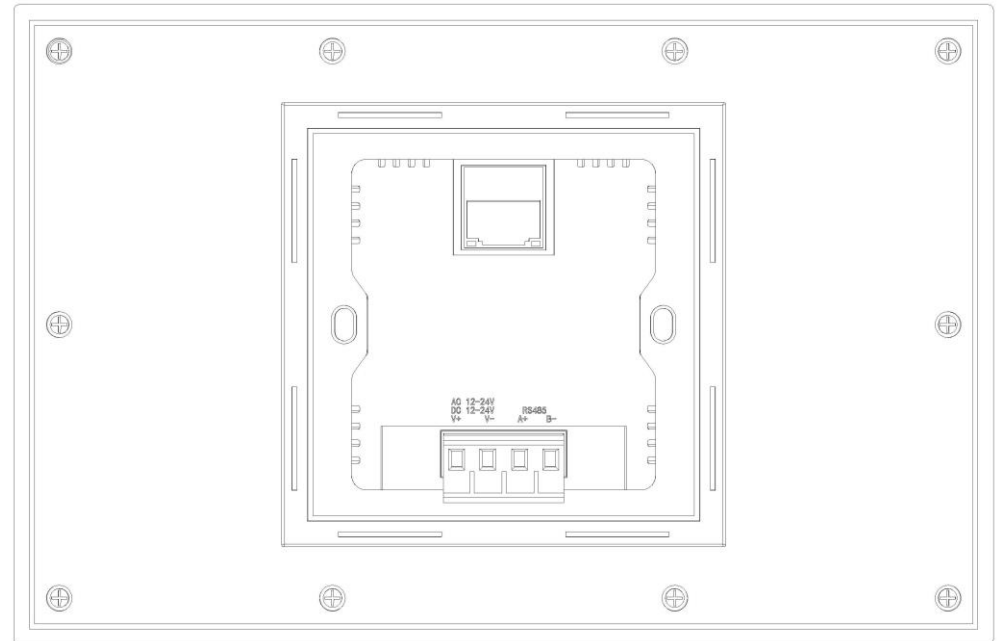
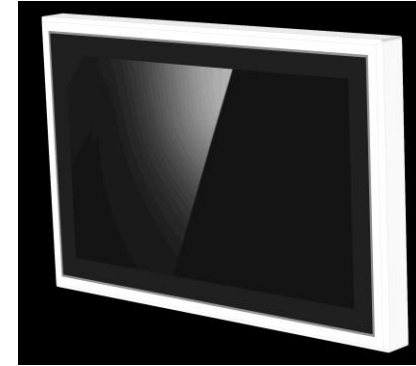
型号： I7-1001

一、 硬件参数

型号	I7-1001		
显示器	7" TFT	触摸类型	电容式
分辨率	1024*600	网口	1 个 100M/10M 工业网卡
系统	LINUX	材质	ABS 塑料
处理器	4 核 1.2GHz	串口	1 个 RS485
内存	1G	Flash	8G
尺寸	186*120*40mm(LxWxH)	安装尺寸	86*86*44mm (LxWxH)
净重量	300g	安装方式	86 盒
电源	AC/DC 12-24V（建议用直流）	功耗	≤8W
温度	-20 ~ 60°C(工作) --40 ~ 60°C(储运)		
湿度	20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)		

二、 产品外观及尺寸图

- 产品尺寸：



安装方式：86 盒

三、 接线说明

电源：AC/DC 12~24V 注意：本产品供电请使用直流（DC）电源，部分交流（AC）电源产品可能对产品造成损坏，请谨慎使用。

网口：默认 IP 地址 192.168.1.88

全隔离 RS485 接口： A 接正 (+) B 接负 (-)

四、 登录触摸屏 Web 服务器

网线接到 Ethernet 口下，在浏览器上输入 URL：<http://192.168.1.88/login.html>

登陆用户名：admin 密码：admin123456

注：进入 web 服务器后下载 X2View 配置软件，具体操作请参考 Help 文件夹下的 PDF 文档。

五、 触摸屏使用配置步骤（参考 X2View 组态软件操作说明书）：

- 登录触摸屏 Web 服务器网线接到网口，默认 IP 地址：192.168.1.88 登录用户名：admin 密码：admin123456)
- 登录迅饶官网 <http://www.bacnetchina.com/>，在“服务与支持/下载中心” 栏下载对应配置软件。
- 使用 X2View 组态软件配置相应工程（具体操作请参考 Help 文件夹下的 PDF 文档）。
- 工程文件上传到触摸屏。

六、 采集端支持 200 多协议（部分协议如下表）

BACnet IP	BACnet MS/TP	Modbus RTU
Modbus TCP	SNMP	OPC XML-DA
Mbus_EnergyMeter_EN 欧洲标准热量表	Mbus_EnergerMeter Mbus 国产热量表	Mbus_WaterMeter Mbus 国产水表
Otis Elevator BA Interface 奥的斯电梯	DLT645-1997 多功能电表 1997 标准	DLT645-2007 多功能电表 2007 标准
Modbus PM800 施耐德电表	Modbus_DAIKIN_IRACC 大金空调网关	DAIKIN_DRCH-R5 大金 P 板_大金空调监控
EMERSON_ACM03U1 艾默生精密空调	Hitachi_Chiller 日立冷机	Mitsubishi Melsec_Q_TCP 三菱 Q 系列 TCP 通讯
OMRON_FINS_UDP 欧姆龙 FINS UDP 系列 PLC	LS_GM_GLOFA_Enet 韩国 LG GLOFA-GM PLC	Siemens S7-1200 Network 西门子 1200 PLC
KNXnetIP_MultiCast 智能照明-组播	Lutron_Telnet 路创 Telnet 协议	EMERSON_HIPULSE 艾默生 UPS 电总协议
NOTIFIRE_NFS2_3030_CRT 诺帝菲尔消防报警系统	METTLER_TOLEDO_SICS 梅特勒-托利多称重秤	Lumi_Gateway 绿米网关

七、 常见问题

问 1：如何修改网关的 IP 地址？

答 1：触摸屏出厂默认的 IP 地址 192.168.1.88，子网掩码 255.255.255.0，默认网关 192.168.1.1。

用户第一次使用的时候用电脑和网关之间用网线直连，然后把电脑 IP 地址改到和触摸屏同一个网段内（如电脑上的 IP 改为 192.168.1.55），在 ping 通触摸屏 IP 地址的情况下，打开浏览器，输入触摸屏 IP 地址 192.168.1.88，登录网关的 Web 服务器，在“网口设置”一栏设置 IP 地址。

问 2：网关 IP 忘记了怎么办？

答 2：重置 IP：当用户忘记 IP 地址，可使用工具（如取卡针），戳按 FUN 孔内的按钮听到网关发出音乐声。网口暂时恢复默认 IP 地址，此时通过网口登录 <http://192.168.1.88/login.html> 查看触摸屏原 IP 地址。（该操作即时生效，断电后失效。）

问 3：通讯不上有哪些原因？

答 3：检查物理连接（RS485 正负极性、接线口是否有松动）；

软件配置参数（站号地址、寄存器地址、批量传输组包参数是否正确）。

迅饶免费开放软件

BACnetScan 扫描软件、OPC2WEB 软件、X2OPC_FreeMbus 扫描工具、Lumiscan 绿米智能家居扫描工具。

微信公众号：BACnet



上海迅饶自动化科技有限公司

地址：上海市闵行区七宝镇中春路 8633 弄（万科虹桥云）25 幢 603 室

销售电话：021-58776098

网址 1：www.bacnetchina.com

邮箱：sales@opcmaster.com

网址 2：www.opcmaster.com