

安装说明书

适用 WEB 触摸屏型号：（1 网 4 串：1 个网口、3 个 RS485、1 个 RS232）

型号：I7-1031

一、 硬件参数

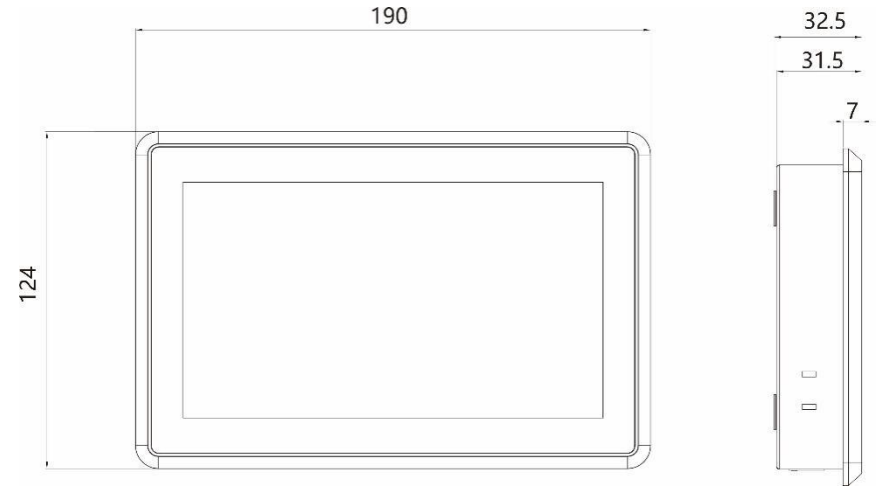
型号	I7-1031		
显示器	7" TFT	触摸类型	电容式
分辨率	1024*600	网口	1 个 100M/10M 工业网卡
系统	LINUX	材质	铝合金前壳、钣金后壳
处理器	4 核 1.2GHz	串口	3 个 RS485、1 个 RS232
内存	1G	产品尺寸/mm	190*124*34(LxWxH)
Flash	8G	开孔尺寸/mm	180*114(LxW)
电源	AC/DC 12-24V（建议用直流）	净重量/KG	0.65
功耗	≤8W		
温度	-20 ~ 60°C(工作) --40 ~ 60°C(储运)		
湿度	20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)		

二、 产品外观及尺寸图

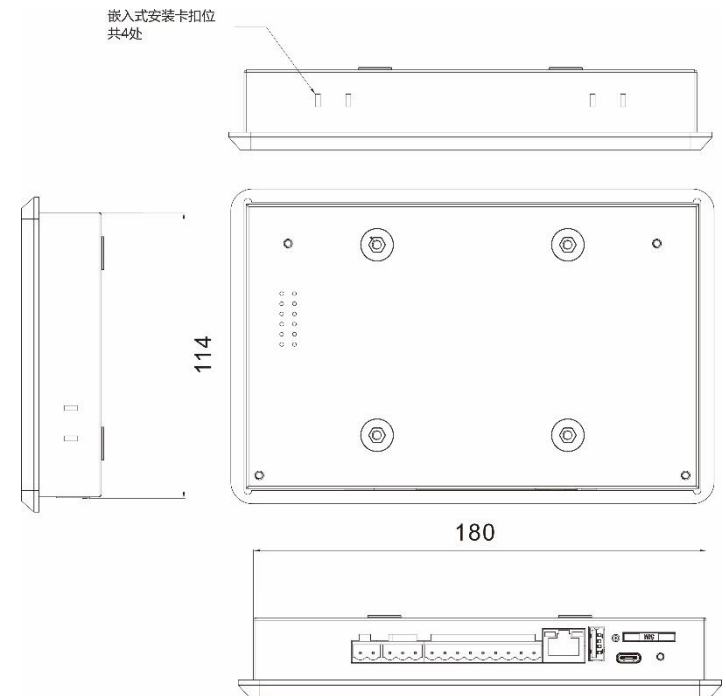


● 图一：产品外观图

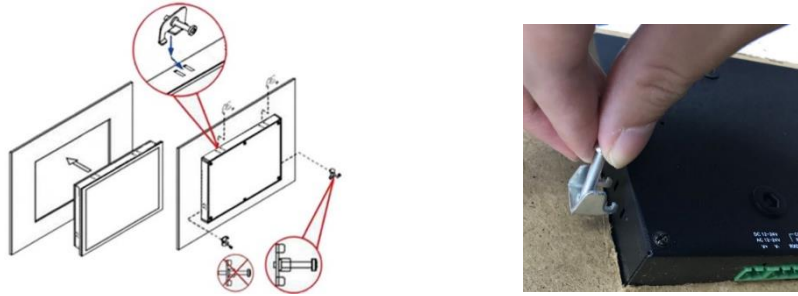
● 图二 产品尺寸：190mm*124mm*32.5mm(LxWxH)



● 图三 开孔尺寸：180mm*114mm(LxW)



三、 安装示意图



图四 嵌入式卡扣安装

四、 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 RS232 接口：（COM1）RXD(2) TXD(3) GND(5)

全隔离 RS485 接口：（COM2, COM3, COM4） A 接正（+） B 接负（-） GND（接地线）

五、 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。

六、 网关使用配置步骤（参考 X2View 组态软件操作说明书）：

- 登录网关 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
- 进入 Web 服务器后下载 X2View 组态软件或登陆迅饶官网 <http://www.bacnetchina.com/服务与支持/下载中心/WEB组态软件 X2View>，下载软件（该软件为绿色免安装）
- 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

七、 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	MBus_EnergerMeter Mbus	MBus_WaterMeter Mbus

欧洲标准热量表	国产热量表	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

八、 常见问题

问 1：如何修改网关的 IP 地址？

答 1：网关出厂默认的 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 地址改到和网关同一个网段内（如电脑上的 IP 改为 192.168.1.55），在 ping 通网关 IP 地址的情况下，打开浏览器，输入网关 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：当用户忘记网关 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> 查看网关原 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：检查物理连接是否正确；站号是否正确；寄存器地址是否正确；批量传输太大等等。

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 TEL：021-58776098

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

技术支持：021-20252795

网址 1：www.opcmaster.com

销售电话：13564889340 联系人：陈小姐

网址 2：www.bacnetchina.com