

安装说明书HMI2001-Lite (可扩展卡片式IO)

装箱清单

HMI2001-Lite (1个) 合格证 (1张)

一、产品参数

型号	HMI2001-Lite		
系统	Linux	串口	1路RS485
处理器	1核1GHz	尺寸/mm	100*53*70 (L×W×H)
内存	512M	净重量/g	200
Flash	4G	材质	塑料外壳
功率	≤8W	安装方式	导轨式
电源	DC 24V	温度	-20~70℃ (工作) -40~85℃ (储运)
网口	2个100M/1000M以太网接口	湿度	20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

二、可选配扩展模块型号

卡片式IO (可选配)				
型号	DI	DO	AI	AO
IOM16000 (PNP)	16			
IOM01600 (PNP)		16		
IOM0040-V (电压型)			4	
IOM0040-I (电流型)			4	
IOM0004-V (电压型)				4
IOM0004-I (电流型)				4
IOM-PWR (电源模块)				

三、寄存器定义说明

● BI/DI—数字量输入

BI/DI寄存器地址	BI/DI 端口	说明
1	DI1	数字输入端口
2	DI2	数字输入端口
3	DI3	数字输入端口
4	DI4	数字输入端口
5	DI5	数字输入端口
6	DI6	数字输入端口
7	DI7	数字输入端口
8	DI8	数字输入端口
9	DI9	数字输入端口
10	DI10	数字输入端口
11	DI11	数字输入端口
12	DI12	数字输入端口
13	DI13	数字输入端口
14	DI14	数字输入端口
15	DI15	数字输入端口
16	DI16	数字输入端口

● BO/DO—数字量输出

BO/DO寄存器地址	BO/DO端口	说明
1	DO1	数字量输出端口
2	DO2	数字量输出端口
3	DO3	数字量输出端口
4	DO4	数字量输出端口
5	DO5	数字量输出端口
6	DO6	数字量输出端口
7	DO7	数字量输出端口
8	DO8	数字量输出端口
9	DO9	数字量输出端口
10	DO10	数字量输出端口
11	DO11	数字量输出端口
12	DO12	数字量输出端口

BO/DO寄存器地址	BO/DO 端口	说明
13	DO13	数字输入端口
14	DO14	数字输入端口
15	DO15	数字输入端口
16	DO16	数字输入端口

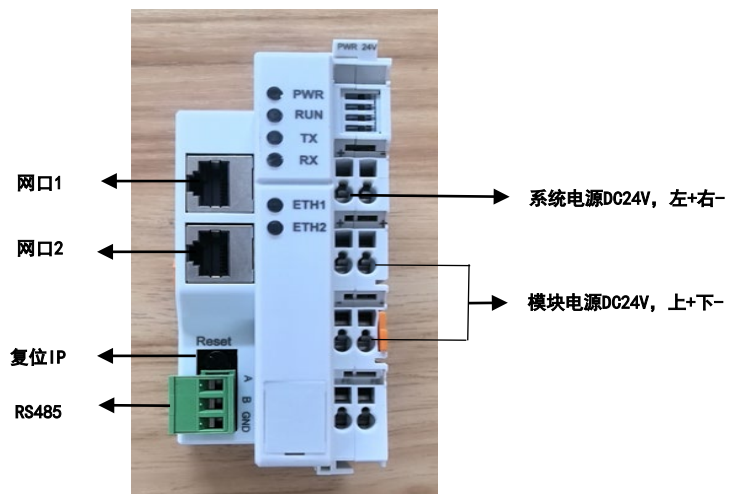
● AI—模拟量输入(16位分辨率, 0-10V、0-20mA原始数据0-65535=工程数据设备下限-上限)

AI寄存器地址	AI 端口	说明
1	AI1	模拟输入端口
2	AI2	模拟输入端口
3	AI3	模拟输入端口
4	AI4	模拟输入端口

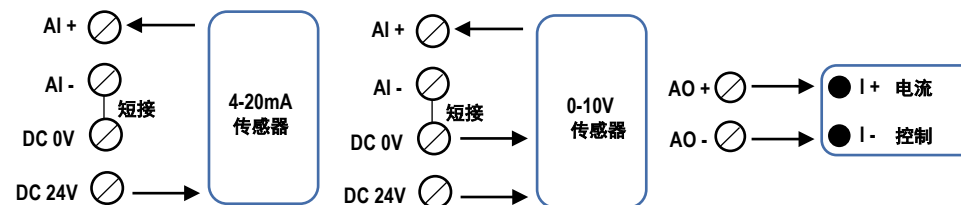
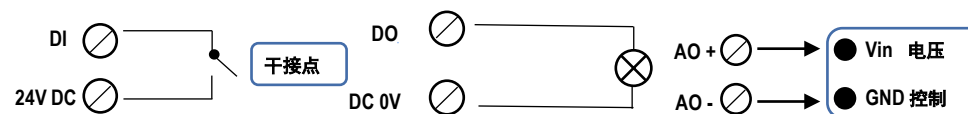
● AO—模拟量输出(12位分辨率, 0-10V、0-20mA原始数据0-4095=工程数据设备下限-上限)

AO寄存器地址	AO 端口	说明
1	AO1	模拟输出端口
2	AO2	模拟输出端口
3	AO3	模拟输出端口
4	AO4	模拟输出端口

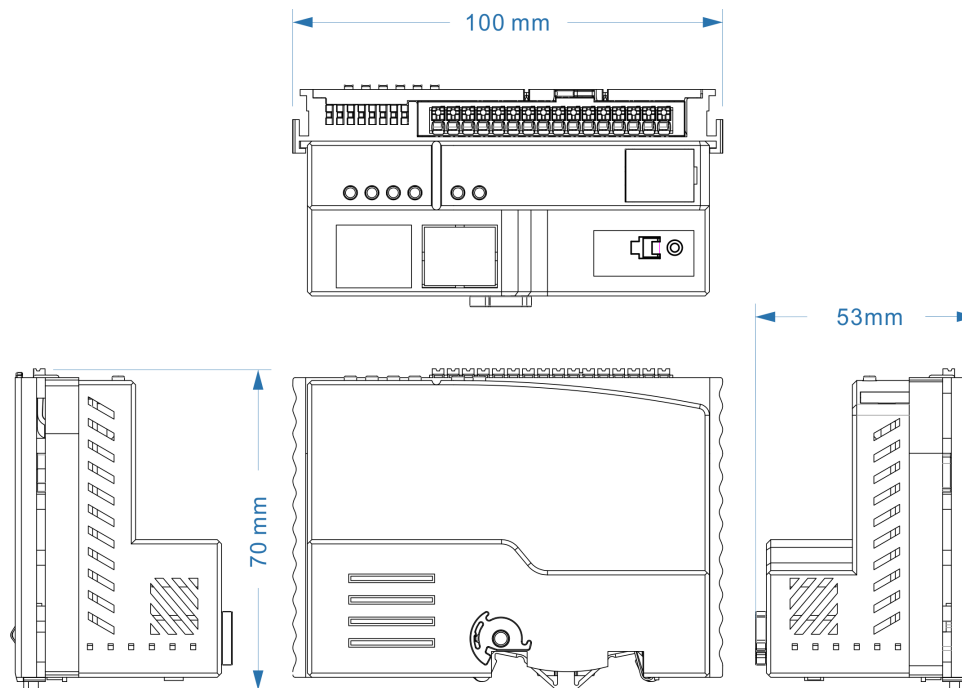
四、接线说明



图一



五、产品尺寸



图二

六、安装方式



图三 导轨式



图四 卡片式IO安装示意



图五 卡片式IO安装在导轨后取出示意：
将橙色条向外拉出，即可取出模块。

七、常见问题

问1：如何修改IP地址？

答1：产品出厂默认的（网口2）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产品之间用网线直连，然后把电脑IP地址改到和产品同一个网段内（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，输入产品IP地址192.168.1.88，登录产品的Web服务器，在“网口设置”一栏设置IP地址。

问2：如何重置IP？

答2：当用户忘记产品IP地址，可长按Reset键直到“滴滴滴”响，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>查看原IP地址。（该操作即时生效，断电后失效。）

问3：HMI2001-Lite能扩展多少卡片式IO模块？

答3：最多可扩展20个卡片式IO模块，规格不限。（注：扩展卡片式IO超过10个，需增加一个IOM-PWR电源模块。）

迅饶免费开放软件

BACnetScan扫描软件、OPC2WEB软件、X20PC_Free软件、MbusScan扫描工具、OPCUAScan、IEC61850Scan、Lumiscan绿米智能家居扫描工具等，更多免费软件可迅饶官网下载。



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

邮箱：sales@opcmaster.com

网址1：www.bacnetchina.com 网址2：www.opcmaster.com