安装说明书DDC2001-8642

装箱清单

DDC2001-8642模块（1个）　　合格证　（1张）

一、产品参数

型号	DDC2001-8642		
系统	LINUX	接口	2个网口，1RS485
处理器	1核300MHz	网络	2个高性能100M/10M以太网接口，支持AUTO MDI/MDIX
内存	64M	尺寸/mm	185*119*42 (L×W×H)
Flash	256M	净重量/g	350
功率	≤6W	材质	塑料外壳
电源	AC/DC 24V	安装方式	导轨式
数字量信号	8个DI(支持干触点输入)、6个DO(支持干触点输出)		
模拟量信号	4个AI(支持0-10v、4-20mA输入，分辨率：16位)、2个AO(支持0-10V，分辨率：12位)		

注：

数字量输入（DI）：干触点输入

数字量输出（DO）：支持干触点输出

模拟量输入（AI）：16位分辨率，支持0-10V(工程量为0~10)、4-20mA输入(工程量为4~20)

模拟量输出（AO）：12位分辨率，支持0-10V(工程量为0~10)

模拟量AI默认电流信号,模拟量AO默认电压信号。如需修改AI接入信号，需拨码更改。

（参考文档“四、接线说明” 图文描述接入信号更改。）

二、型号说明

型号	BI/DI	BO/DO	AI	AO
DDC2001-8642	8	6	4	2
说明	支持干触点输入	支持干触点输出	支持0-10V、4-20mA输入	支持0-10V

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

- **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

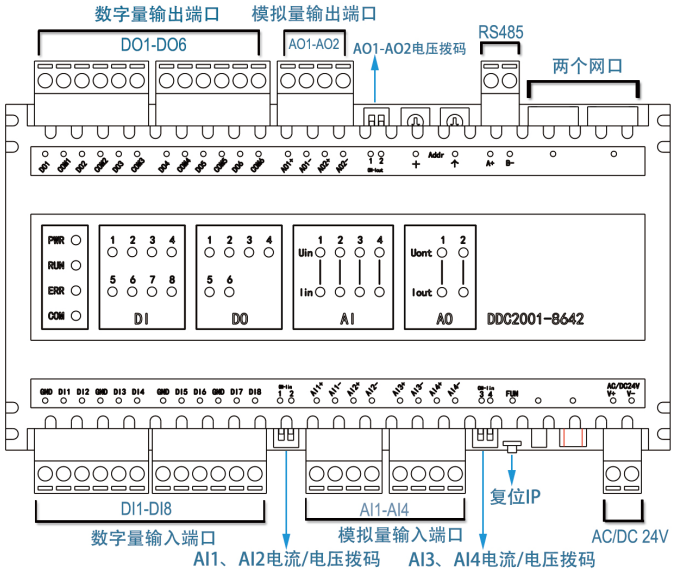
- **AI—模拟量输入**

电压电流模式 AI寄存器地址	AI端口	说明
1	AI1	模拟量输入端口
2	AI2	模拟量输入端口
3	AI3	模拟量输入端口
4	AI4	模拟量输入端口

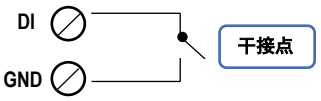
- **AO—模拟量输出**

AO寄存器地址	AO端口	说明
1	AO1	模拟量输出端口
2	AO2	模拟量输出端口

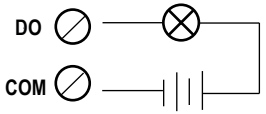
四、接线说明



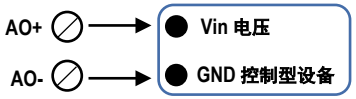
图一 电源和通讯示意图



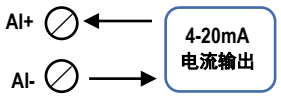
图二 数字量输入接线示意图

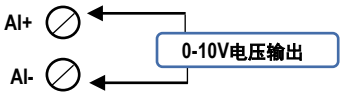


图三 数字量输出接线示意图

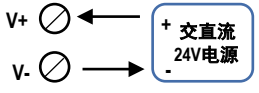


图四 模拟量输出接线示意图

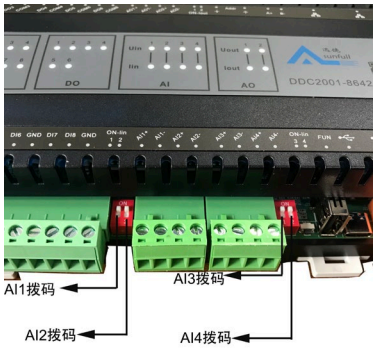




图五 模拟量输入2线制接线示意图



图六 电源接线示意图

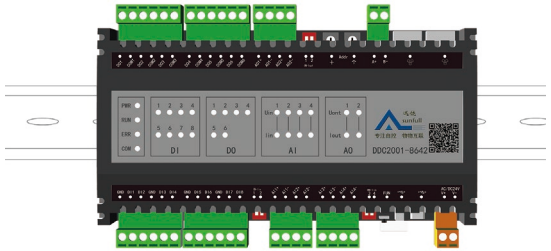


图七 AI输入电流/电压拨码

模拟量AI默认电流信号,模拟量AO默认电压信号。如需修改AI接入信号，需拨码更改。

A1、A2、A3、A4 置ON=电流 置OFF=电压

五、安装方式：导轨式

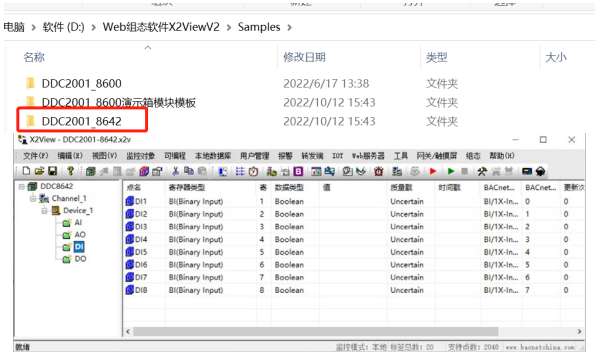


图八 导轨式

【常见问题】

问1：如何使用X2View自带的DDC工程？

答1：X2View软件打开Samples文件夹Demo工程就行，上传到DDC，即可直接修改使用。



问2：如何修改IP地址？

答2：产品出厂默认的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3：如何重置IP？

答3：当用户忘记产品IP地址，可长按FUN键直到“嘀嘀嘀”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。）

迅饶免费开放软件

BACnetScan扫描软件、OPC2WEB软件、 X2OPC_Free软件、 MBusScan扫描工具、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.opcmaster.com 网址2：www.bacnetchina.com