

网关型DDC产品

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

电话：021-58776098

Email : sales@opcmaster.com

网址1: <http://www.bacnetchina.com>

网址2: <http://www.opcmaster.com>

如需了解更多迅饶产品，欢迎关注公众号：BACnet



网关型DDC控制器

1	DDC2003-8600	3
---	--------------------	---

型号	DDC2003-8600		
动态支持点数	768点	BI/DI	8
支持的设备数量	96台	BO/DO	6
采集端支持协议	500多种协议	AI	0
转发端支持协议	Modbus、 BACnet、 MQTT、 OPC UA	AO	0
接口数	2个网口,3个串口		

DDC模块 产品型号:DDC2003-8600

功能描述：上海迅饶DDC支持图形化、JS和PLC混合编程，方便用户实现不同应用场合的逻辑功能。同时本身内置WEB服务器，支持HTML5的组态页面，从而用户无需购买组态软件，只需用电脑、手机、iPad或自带浏览器功能的产品即可登录组态画面进行监控。另外还具有微信报警、钉钉报警、邮件报警等功能；还可以转发为BACnet服务器、Modbus服务器、OPC UA服务器，HTTP WEB服务等被第三方系统集成。

运行环境

配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016等各种操作系统。

硬件网关内部自带WEB服务器，支持谷歌Google Chrome、微软Microsoft Edge、苹果Safari、火狐Mozilla Firefox、Opera及360极速模式等浏览器。

支持寄存器类型及个数

注意：寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过768点。

支持的BACnet寄存器类型及最大点数如下表。 支持的Modbus寄存器类型及最大点数如下表。

BACnet寄存器类型	BACnet寄存器个数	Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
AI（只读不写）	768（0~767）	0X(Coil Status)可读可写	768（1~768）
AO（可读可写）	768（0~767）	1X(Input Status)只读	768（1~768）
AV（可读可写）	768（0~767）	4X(Holding Register)可读可写	768（1~1536）
BI（只读不写）	768（0~767）	3X(Input Register)只读	768（1~1536）
BO（可读可写）	768（0~767）	注意： 4X和3X寄存器地址=BACnet的寄存器地址*2+1 0X和1X寄存器地址=BACnet的寄存器地址+1	
BV（可读可写）	768（0~767）		
MSI（只读不写）	768（0~767）		
MSO（可读可写）	768（0~767）		
MSV（可读可写）	768（0~767）		

DDC模块 产品型号: DDC2003-8600

寄存器定义说明:

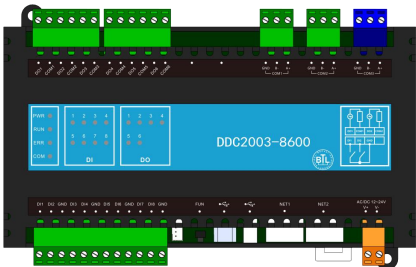
● BI/DI-数字量输入

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

DDC模块 产品型号:DDC2003-8600



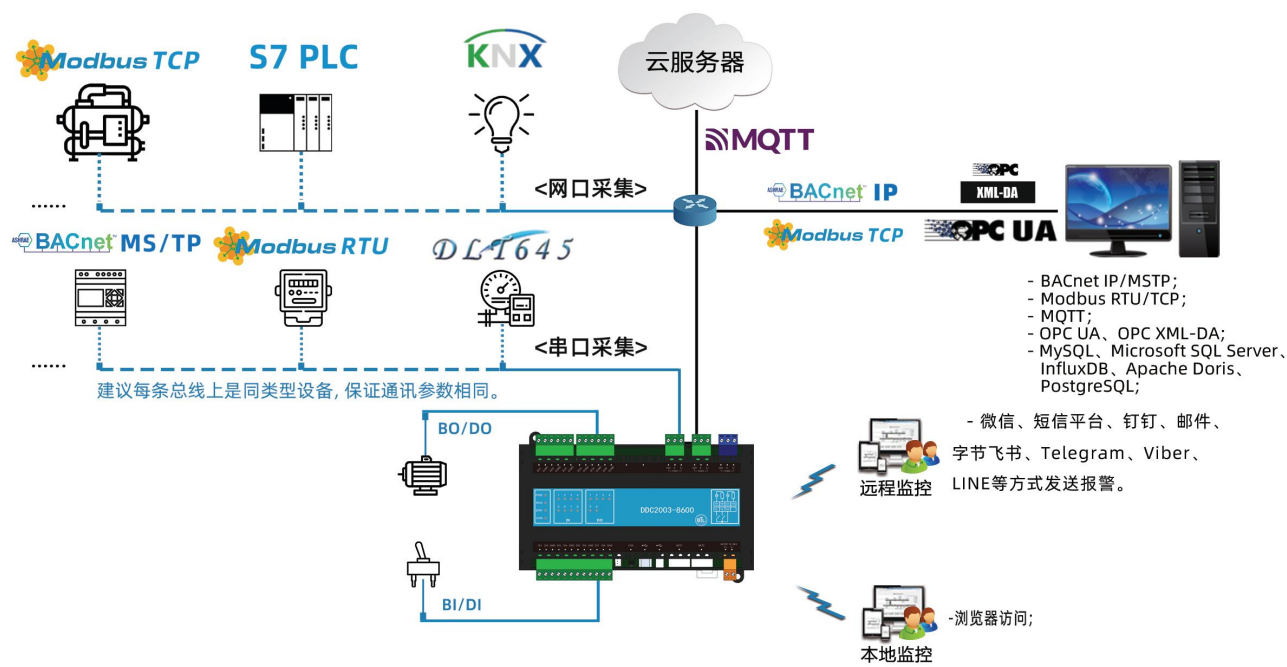
软件特点：

- 支持图形化、JS和PLC混合编程、PID控制函数；
- DDC本身也是网关，支持500多种通讯协议，方便扩展；
- 支持转发为BACnet、Modbus、OPC UA、HTTP、MQTT云服务器；
- 支持微信、短信平台、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息；
- 支持时间表，可实现定时启停设备、设定数值等操作；
- 支持外部存储MySQL、Microsoft SQL Server、InfluxDB、Apache Doris、PostgreSQL数据库；
- 支持查看设备离线在线状态；
- 支持云端组态，方便手机、iPad、PC端对末端设备的远程监控；
- 支持内部变量功能，可以用JS脚本实现复杂的逻辑运算；
- 支持触发器，实现任意两两协议之间的相互转换；
- 添加新的私有协议，1周内即可完成。

硬件参数：

系统：	Linux	BI/DI：	8
处理器：	1核800MHz	BO/DO：	6
内存：	512M	数字量输入：	支持无源干触点输入
Flash：	8G	数字量输出：	支持干触点输出， 最大220V/5A(阻性负载)
功率：	6W	尺寸：	185*119*42mm(L×W×H)
电源：	AC/DC 12-24V	重量：	350g
网口：	2个10M/100M工业网卡	材质：	塑料外壳
串口：	3个RS485（电磁隔离）	安装方式：	导轨式

现场应用原理图



产品尺寸

