

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

DDC2003-8600-4G.....3

型号	动态支持点数	支持的设备数量	采集端支持的协议	接口数
DDC2003-8600-4G	768点	96个	500多种	2个网口, 3个串口 8个DI、6个DO

DDC模块 产品型号: DDC2003-8600-4G

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。

采用4G网络全网通，方便实现串口数据到微信、短信等的转换，满足客户远程数据传输的需求。另外还具有微信报警、钉钉报警、邮件报警、MQTT服务、工程上传云端等功能；

还可以转发为BACnet服务器、Modbus服务器、OPC UA服务器、IEC61850服务器，HTTP WEB服务等被第三方系统集成。

运行环境

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/ Win11/ Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本，Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

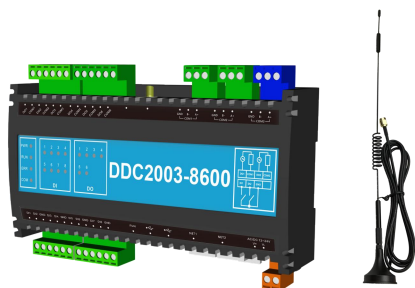
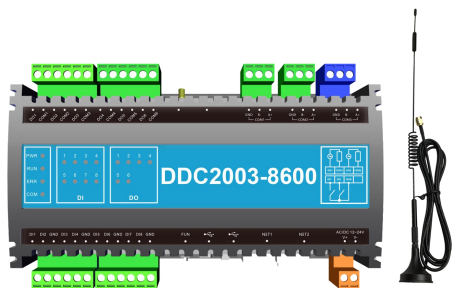
支持寄存器类型及个数

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）		
MI（只读不写）	768（0~767）		
MO（可读可写）	768（0~767）		
MV（可读可写）	768（0~767）		

DDC模块 产品型号: DDC2003-8600-4G



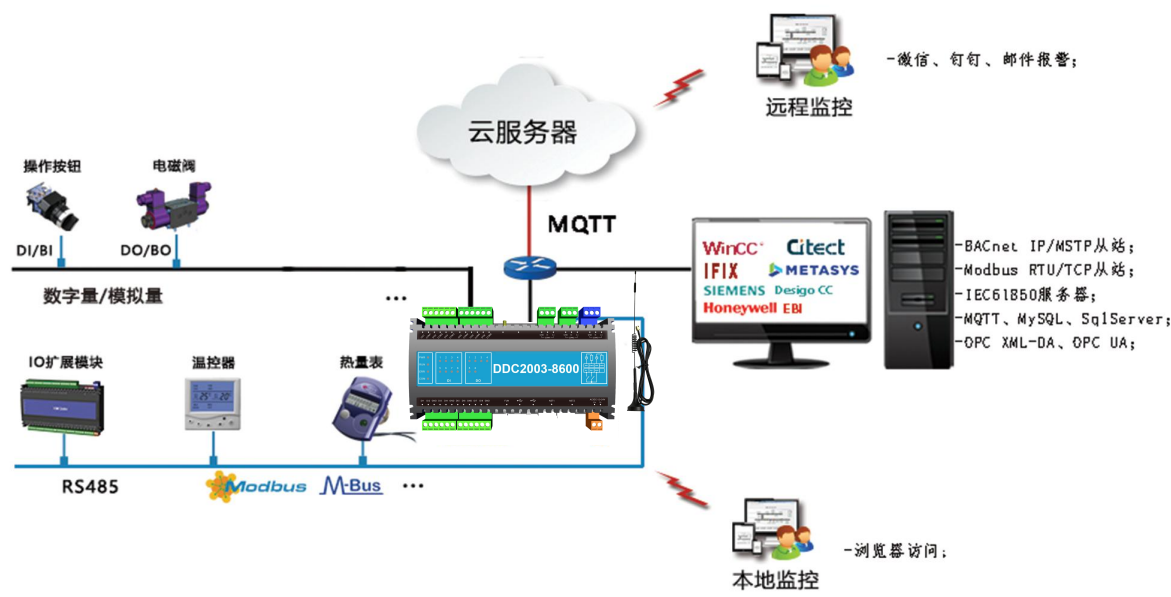
软件特点:

- 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、电话、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、SQLServer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;
- 支持4G全网通;

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:	支持干触点输入
Flash:	8G	数字量输出:	支持干触点输入输出, 最大220V/8A
功率:	6W	尺寸:	185*119*42mm(L×W×H)
电源:	AC/DC 12-24V	重量:	400g
网口:	2个10M/100M工业网卡	材质:	塑料外壳
串口:	3个RS485	安装方式:	导轨式
SIM卡槽:	1个SIM卡槽, 支持4G全网通		

现场应用原理图



产品尺寸

