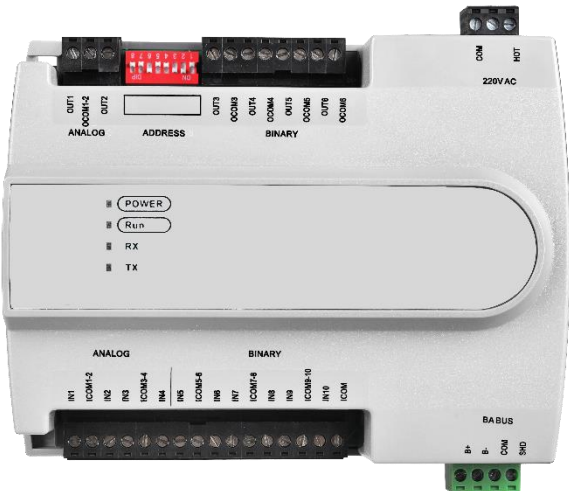


BACnet 控制器 ACC36



- 通用控制器
- 24V AC/DC 工作电压
- 4 个模拟量输入点
- 6 个数字量输入点
- 2 个模拟量输出点输出 DC 0…10 V 信号
- 4 个数字量输出点(继电器输出)
- 2 个 RS485 支持 BACnet MS/TP 和 Modbus RTU

用途

通用控制器主要适用于HVAC系统及制冷系统的舒适性控制。可单独安装于控制盘中或者安装在管道上，墙上以及机房内。可以独立运行也可以联网运行。通讯接口1为RS485，通讯协议为BACnet MS/TP, 波特率为38.4K bps；通讯接口2为RS485，通讯协议为Modbus RTU从机, 波特率为9600 bps。

内置直接控制器应用程序

控制器采用独立的直接数字控制（DDC），可提供正确地HVAC 控制及有关系统操作的全面性信息。控制器在现场中从传感器接收信息并直接控制设备。控制器具有以下功能：

- 闭环回路比例，积分和微分（PID）控制
- 逻辑控制
- 报警监测及报告

输入输出点一览表

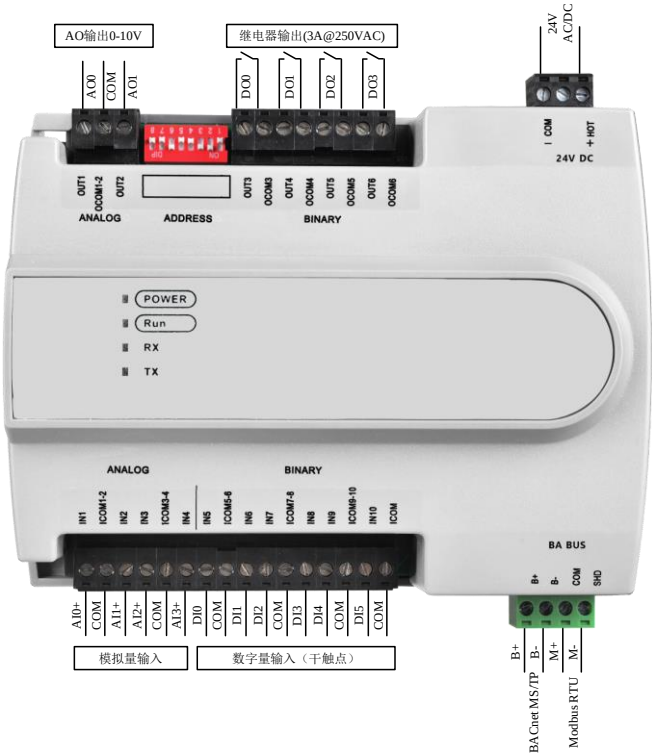
输入		输出		型号
模拟点	数字点	模拟点	数字点	
4	6	2	4	ACC36

新铭威

技术数据

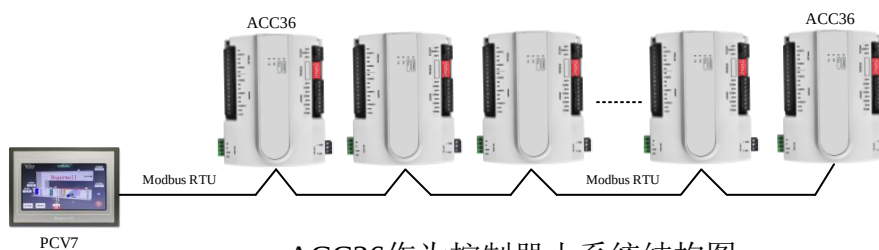
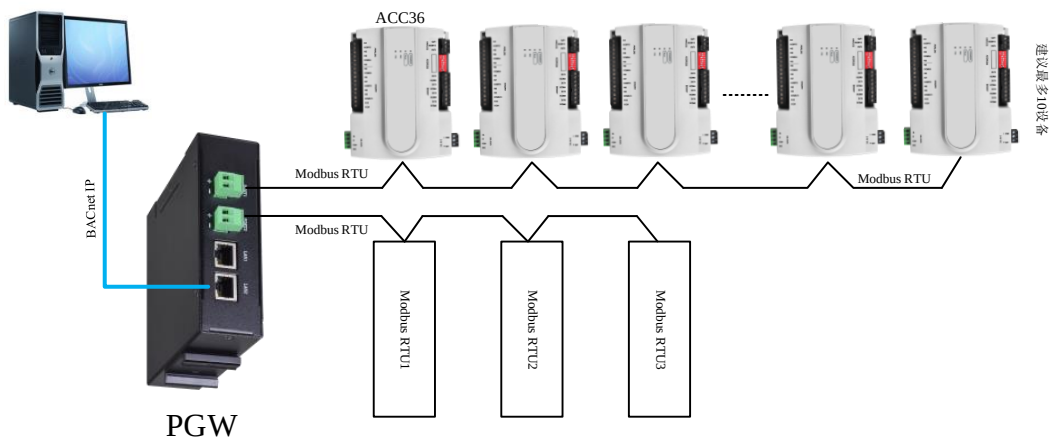
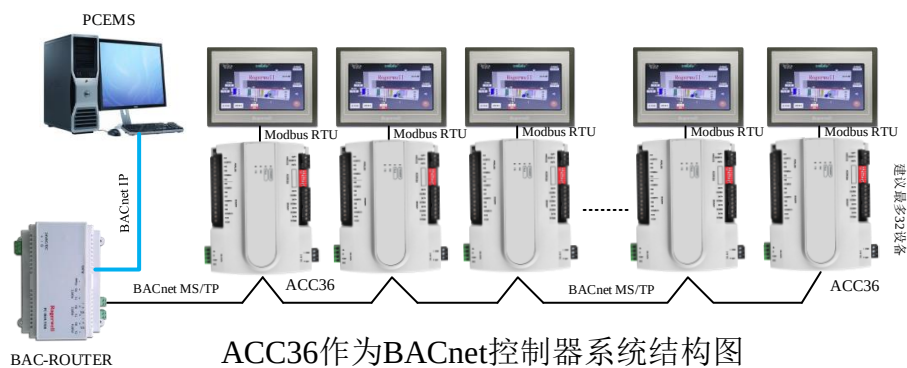
电源	工作电压	AC/DC 24V ±20%
	频率	50Hz
通讯接口	RS485接口	BACnet MS/TP/Modbus RTU
运输环境	温度	-25~70℃
	湿度	<95% RH
工作环境	温度	0~50℃
	湿度	<95% RH
IP等级		IP20 EN60529
产品标准	空调相关用途的自动化控制标准	
		EN 60730
CE 标准	符合欧盟要求	
	电磁兼容性EMC	89/336 EEC
	低电压保护	73/23 EEC
	安全	EN 60730
国际认证		FC
接线端子	插接式用螺丝拧紧接线端子，适合：	最小1.5mm 直径
		最大 2x1.5mm ²
控制器尺寸	137mm X 132mm X 57mm (长 X 宽 X 高)	
地址定义	拨码开关设定MAC地址	

ACC36 接线图



新铭威

ACC36 应用拓扑图



新铭威

BACnet MS/TP vs Modbus RTU 点位对应表:

BACnet MS/TP	Modbus RTU
	40000 (地址)
AI0	40001
AI1	40002
AI2	40003
AI3	40004
AO0	40005
AO1	40006
BI0	40007
BI1	40008
BI2	40009
BI3	40010
BI4	40011
BI5	40012
BO0	40013
BO1	40014
BO2	40015
BO3	40016
AV0	40017
AV1	40018
...	...
AV28	40045
AV29	40046
BV0	40047
BV1	40048
...	...
BV48	40095
BV49	40096

罗杰韦尔控制系统（广州）股份有限公司

地址：广州市荔湾区芳兴路 388 号 B 座四层

电话：8620-81376938

邮件：xmw@rogerwell.com

网址：www.rogerwell.com