Daikin VRV和Sky系统到 BACnet MS/TP接口



货号: IN485DAI001R000

Daikin-BACnet接口允许Daikin VRV和Sky空调机组与BACnet MS / TP网络之间的完全双向通信。该接口通过轮询或订阅请求 （COV） 实现 BACnet 通信，使室内机可通过独立的 BACnet 对象使用。也可以连接有线遥控器。

Daikin转BACnet MS/TP

特点和优点

- **支持 BACnet MS/TP和Modbus RTU**
  接口支持BACnet MS/TP协议和Modbus RTU协议。
- **通过窗口接触功能节省能源**
  这一功能有助于降低成本，因为HVAC系统是主要的建筑能源消耗者。
- **空调机组远程控制和BACnet MS/TP**
  AC单元可以同时通过BACnet MS/TP和它自己的遥控器进行控制。
- **多种安装方式**
  安装选项包括 DIN 导轨、壁挂式，或者在某些 AC 型号中，甚至在室内机内。
- **双配置选项**
  接口配置直接通过其板载 DIP 开关执行。
- **从BACnet控制和监控整个装置**
  通过内部变量、运行时间计数器(用于维护目的)和错误指示。
- **无需外部电源**
  该接口直接由交流电源供电，因此无需外部电源。

Daikin VRV和Sky系统到BACnet MS/TP接口



常规

容量	1 indoor unit
净宽 （mm）	53
净高 （mm）	93
净深 （mm）	58
净重 （g）	95
包装宽度 （mm）	135
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	100
包装重量 （g）	188
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	70º
储存温度 °C min	0
储存温度 °C Max	70
功耗 （W）	14VDC/80mA
配置	拨码开关
安装条件	该网关被设计为安装在机箱内。如果机组安装在外壳外，应采取预防措施，防止静电放电到机组。当在外壳内工作时(例如，进行调整，设置开关等)，在接触设备之前应始终遵循典型的防静电预防措施。
AC 型号兼容性	Daikin VRV & Sky systems
交付内容	Intesis网关和安装手册。
外壳材料	塑料

Daikin VRV和Sky系统到BACnet MS/TP接口



常规

保修（年）	3 years
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	IN485DAI001R000_BAC_DAI
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

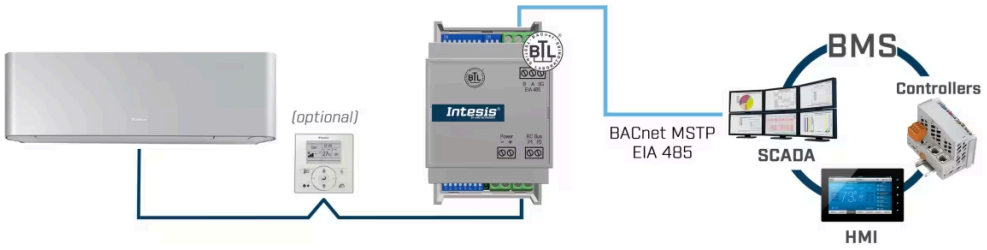
物理特征

LED指示灯	网关和通信状态
包含电池	不

认证和标准

产品认证信息	CE, CB, UKPSTI, UL, BTL
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例


DAIKIN
BACnet
(optional)
Intesis
BACnet MSTP
EIA 485
BMS
Controllers
SCADA
HMI

集成示例。