



三菱重工FD和VRF系统转BACnet MS/TP网关

货号: IN485MHI001R000

三菱重工-BACnet网关允许三菱重工FD和VRF空调机组与BACnet MS/TP网络之间进行完全双向通信。它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。也可以使用有线遥控器。

三菱重工转BACnet MS/TP

特点和优点

- ✓ **仅支持 BACnet MS/TP**
仅支持 BACnet MS/TP 协议。
- ✓ **AC 单元数据用作固定的 BACnet 对象**
空调机组的属性和功能被抽象为固定的BACnet对象。
- ✓ **通过BACnet进行整体设备控制和监控**
通过内部变量、运行小时计数器 (用于维护目的) 和错误指示。
- ✓ **无需外部电源**
该网关直接由交流电源供电, 因此无需外部电源。
- ✓ **通过板载 DIP 开关进行配置**
接口配置直接通过其板载 DIP 开关执行。
- ✓ **占用功能, 可节省能源**
占用功能有助于降低成本, 因为暖通空调系统是主要的能源消耗者之一。
- ✓ **通过远程和BACnet MS/TP控制空调**
AC单元可以通过BACnet MS/TP和它自己的遥控器同时进行控制。
- ✓ **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, 甚至在室内机内部。



常规	
净宽 (mm)	53
净高 (mm)	58
净深 (mm)	93
净重 (g)	95
包装宽度 (mm)	140
包装高度 (mm)	86
填充深度 (mm)	110
包装重量 (g)	188
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	0
储存温度 °C Max	70
功耗 (W)	1.12
输入电压 (V)	14 VDC
电源连接器	3-pole
配置	拨码开关
容量	1台室内机
安装条件	此网关设计为安装在机柜内。如果装置安装在外壳外，应始终采取预防措施，防止静电放电至装置。在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在接触装置之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。
AC 型号兼容性	Mitsubishi Heavy Industries FD & VRF systems



常规

安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
外壳材料	塑料
保修 (年)	3 years
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	IN485MHI001R000
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

连接器/输入/输出	电源, EIA-485, 暖通空调端口
LED指示灯	网关和通信状态
拨码和旋转开关	EIA-485串行端口配置。网关设置

认证和标准

ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。