三菱重工VRF系统转Modbus TCP/RTU应用

货号: IN776MHIXXSO000

三菱重工应用程序经过专门设计，允许从 BMS、SCADA、PLC 或任何其他作为 Modbus 客户端工作的设备对三菱重工 VRF 系统进行双向控制和监控。 该解决方案允许从单个界面集成多达 4 个室内机。



三菱重工转Modbus TCP/RTU - 最多4个室内机

特点和优点

- **降低硬件成本，提高系统可扩展性**
  网关是Modbus服务器，能够同时管理Modbus TCP和Modbus RTU。
- **自动识别**
  扫描功能可用于自动识别VRF系统中的单元。
- **单个室内机能耗信号**
  每个室内机的能耗信号都可用，因此可以单独检查。
- **Intesis MAPS的调试友好型方法**
  模板可以根据需要随时导入和重复使用，从而大大缩短调试时间。
- **直接进入室外机**
  连接很简单，因为接口直接连接到室外机的通信总线。
- **室外机信号**
  分配给室外机的信号可用于集成。
- **多 TCP 客户端支持**
  该接口最多支持 6 个 TCP 客户端（传入套接字）。
- **配置工具和界面自动更新**
  Intesis MAPS配置工具和接口固件都可以接收自动更新。

三菱重工VRF系统转Modbus TCP/RTU应用



常规

容量	XXS: Up to 4 indoor units
净宽	106
净高	90
净深	58
净重	194
包装宽度	125
包装高度	85
填充深度	140
包装重量	356
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 （W）	3
输入电压 （V）	For DC: 12 .. 36 VDC ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
交付内容	Intesis网关和安装手册。
不包括（在交付中）	不包括电源。

三菱重工VRF系统转Modbus TCP/RTU应用



常规

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

标识和状态

产品 ID	IN776MHIXXSO000_MBS_MHI
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

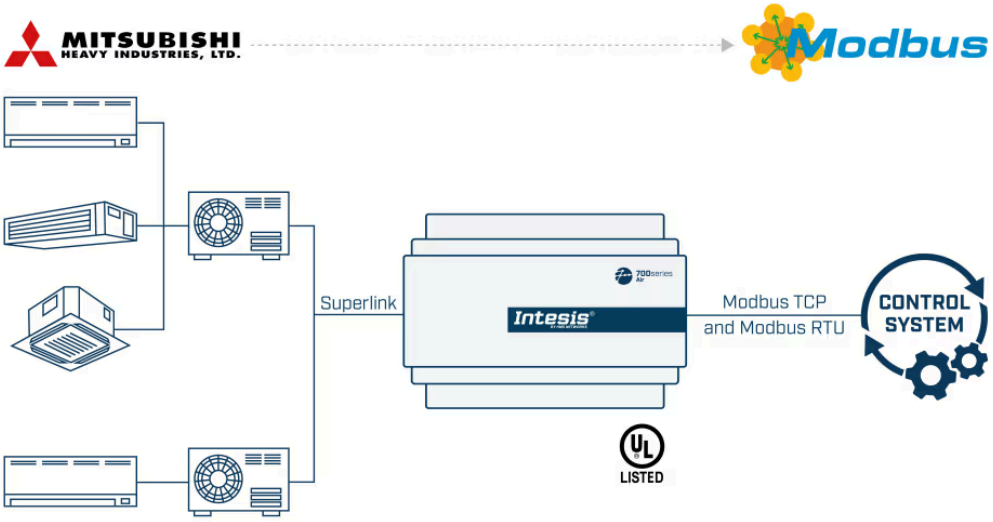
物理特征

LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。 I-Am 消息（仅适用于 BACnet）。 正常模式/编程模式开关（仅适用于 KNX）。
包含电池	不

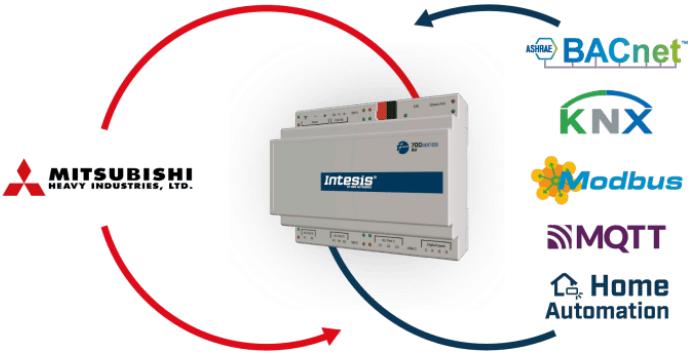
认证和标准

认证与合规	CE, CB, UKPSTI, UL
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例



集成示例。



使用 Intesis MAPS 更改协议：BACnet、Modbus、KNX 或家庭自动化