



三菱重工VRF系统到Modbus TCP/RTU应用

貨號: IN776MHI00SO000

三菱重工应用程序经过专门设计，允许从 BMS、SCADA、PLC 或任何其他用作 Modbus 客户端的设备对三菱重工 VRF 系统进行双向控制和监控。该解决方案允许从单个接口集成多达 128 个室内机。

三菱重工转Modbus TCP/RTU

特點和優點

- ✓ **同时进行 Modbus TCP 和 RTU 管理**
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系统中存在的单元。
- ✓ **单个室内机能耗信号**
每个室内机都有能耗信号，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，从而大大缩短了调试时间。
- ✓ **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配置工具和接口的固件都可以接收自动更新。

常规

| | |
|-------------|---|
| 净宽 (mm) | 106 |
| 净高 (mm) | 58 |
| 净深 (mm) | 90 |
| 净重 (g) | 240 |
| 包装重量 (g) | 310 |
| 工作温度 °C Min | 0 |
| 工作温度 °C Max | 60 |
| 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 |
| 容量 | 至多可达16台室内机, 12台室外机。 |
| 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。 |
| 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 |

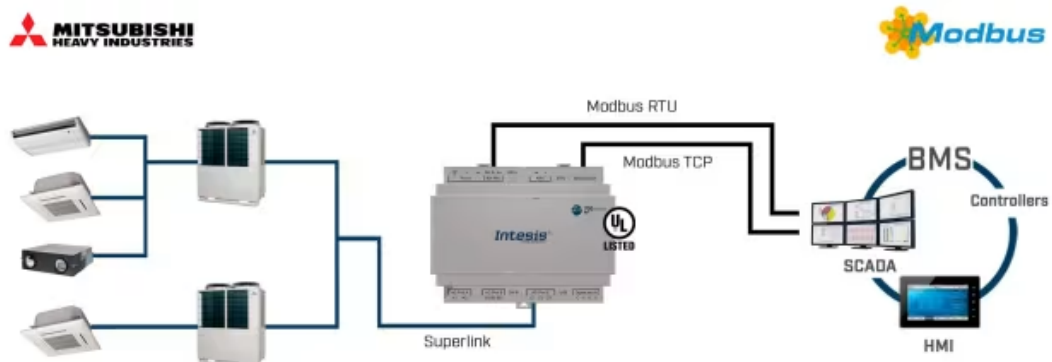
标识和状态

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 产品 ID | IN776MHI00SO000_MBS_MHI |
| 原产国 | 西班牙 |
| 海关编码 | 8517620000 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99 |

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。



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

使用案例

