



美的商用空调和VRF系统到 Modbus TCP/RTU应用

货号: IN770AIR00MO000

美的应用程序经过专门设计，允许从 BMS、SCADA、PLC 或任何其他用作 Modbus 客户端的设备对美的商业和 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 64 台室内机。

美的转Modbus TCP/RTU

特点和优点

- ✓ **同时进行 Modbus TCP 和 RTU 管理**
网关可以同时管理Modbus TCP和Modbus RTU。
- ✓ **缩短调试时间**
扫描总线并找到连接到VRF系统的所有单元及其控制信号。现在，美的网关也提供来自室外设备的信号。
- ✓ **任何项目规模的网关**
选择更适合您需求的许可证(XXS - 4室内机，S - 16室内机，M - 64室内机)，或升级您当前的许可证。你的项目规模和预算都包括在内。
- ✓ **快速和直观的项目配置**
Intesis MAPS是用户友好的内部开发的配置工具，它使您能够最大限度地发挥Intesis网关的潜力。只需选择您的模板，并消除了繁琐的手动信号映射的需要。
- ✓ **尽量减少安装材料的使用，减少安装工作量**
网关直接连接到室外机的通信总线。一个网关可以集中访问整个VRF系统。
- ✓ **通过控制建筑的主要消耗资产来实现能源效率。**
网关的功率估计算法允许您估计VRF系统中存在的每个室内机的能耗
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关兼容美的V4、V6、V8系列。
- ✓ **自动更新将保持您的产品高性能**
Intesis MAPS配置工具和接口固件都可以接收自动更新，以改进产品的功能。

美的商用空调和VRF系统到Modbus TCP/RTU应用



| 常规 | |
|-------------|---|
| 净宽 (mm) | 106 |
| 净高 (mm) | 58 |
| 净深 (mm) | 90 |
| 净重 (g) | 240 |
| 包装宽度 (mm) | 130 |
| 包装高度 (mm) | 85 |
| 填充深度 (mm) | 140 |
| 包装重量 (g) | 550 |
| 工作温度 °C Min | -10 |
| 工作温度 °C Max | 60 |
| 储存温度 °C min | -30 |
| 储存温度 °C Max | 60 |
| 功耗 (W) | 127 |
| 输入电压 (V) | For DC: 12 .. 36 VDC \pm 10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC \pm 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 |
| 容量 | 最多64个室内机。 |
| 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 | This gateway is compatible with Midea V4, V6, and V8 series. |

美的商用空调和VRF系统到Modbus TCP/RTU应用



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 | IN770AIR00MO000_MBS_MID |
| 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

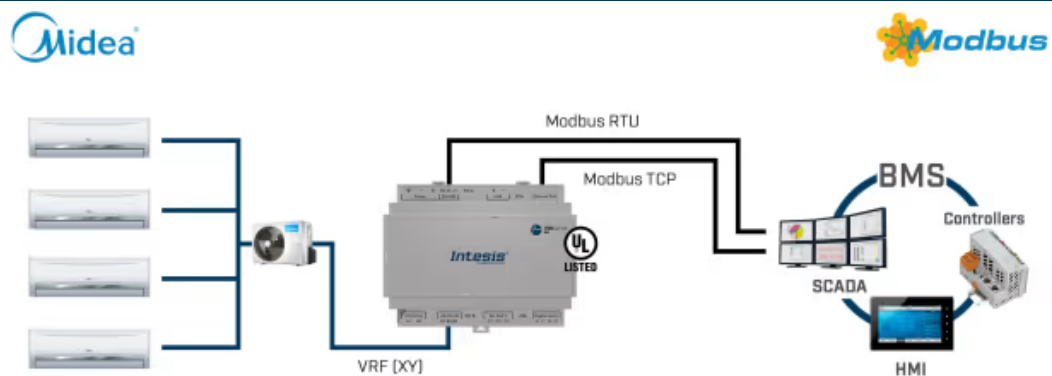
| | |
|------|-----------|
| 电池描述 | 二氧化锰锂纽扣电池 |
|------|-----------|

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