

## 海信VRF系统转Modbus TCP/RTU应用

货号: IN770AIR00SO000

海信应用程序经过专门设计，允许从 BMS、SCADA、PLC 或任何其他用作 Modbus 客户端的设备对海信 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。



海信转Modbus TCP/RTU

### 特点和优点

- ✓ **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16个室内机和最多16个室外机。
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。
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount



## 常规

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	IN770AIR00SO000_MBS_HIS
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

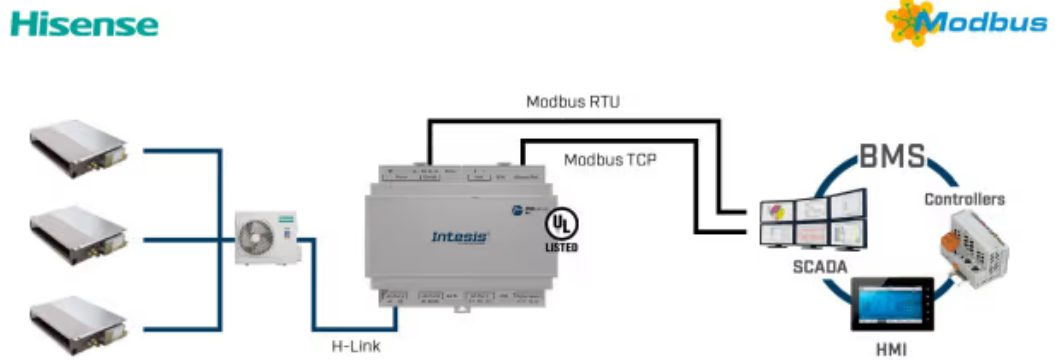
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池。
------	------------

## 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