三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用网关

货号: IN770AIR00SO000

三星应用程序经过专门设计，允许从 BMS、SCADA、PLC 或任何其他用作 Modbus 客户端的设备对三星 NASA 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。



三星转 Modbus TCP/RTU

特点和优点

- **降低硬件成本，提升系统可扩展性。**
  该网关作为Modbus服务器，可同时管理 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。
- **支持 WindFree**
  该接口支持无™风冷却技术及其带来的所有优势。
- **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）。
- **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。

三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用网关



常规

容量	S: Up to 16 indoor units
净宽 （mm）	106
净高 （mm）	90
净深 （mm）	58
净重 （g）	194
包装宽度 （mm）	125
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	140
包装重量 （g）	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
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。
交付内容	Intesis网关和安装手册

三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用网关



常规

安装	DIN rail mount (bracket included)
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_SAM
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

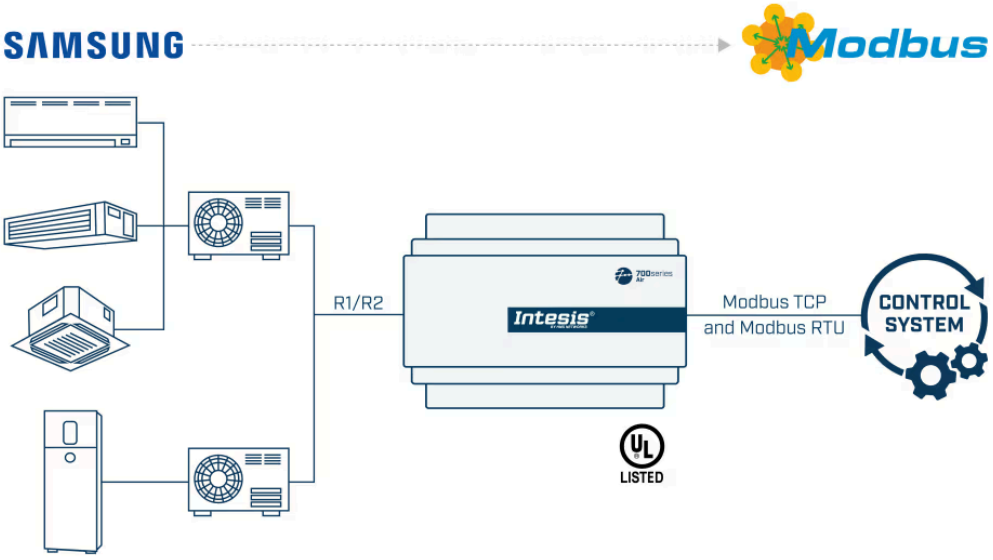
物理特征

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