

三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用程序

货号: IN770AIRXXSO000

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界面集成多达 4 个室内机。



三星转 Modbus TCP/RTU - 最多 4 个室内机

特点和优点

- ✓ **同步 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。
- ✓ **支持 WindFree**
该接口支持 WindFree™ 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，从而大大缩短调试时间。

三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用程序



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4台室内机和最多16台室外机
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，防止静电放电到装置上。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。
交付内容	Intesis网关和安装手册。

三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用程序



常规	
不包括（在交付中）	不包括电源
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
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	IN770AIRXXSO000_MBS_SAM
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99
物理特征	
连接器/输入/输出	电源、EIA-485、KNX、以太网、HVAC端口、二进制输入（干触点）、控制台端口USB。
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
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池
认证和标准	
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UKCA公司	是的

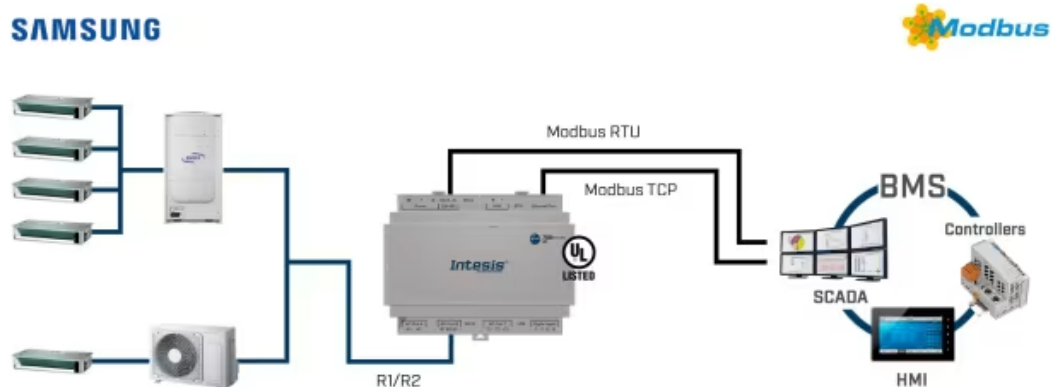
三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用程序



认证和标准	
UKPSTI	是的
UL认证	是的
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