

三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用网关

貨號: 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。
- ✓ **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	
净宽 (mm)	106
净高 (mm)	58
净深 (mm)	90
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	8.5
填充深度 (mm)	14
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	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
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

三星 NASA VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用网关



标识和状态

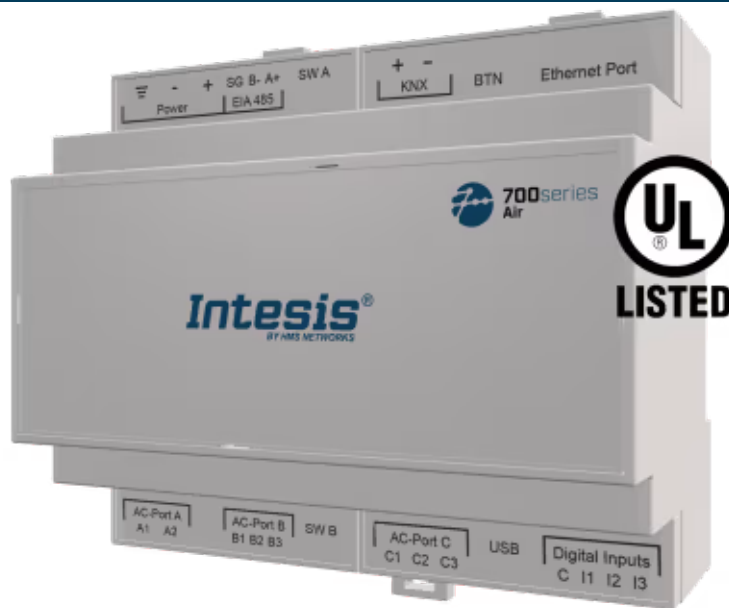
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

认证和标准

ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备

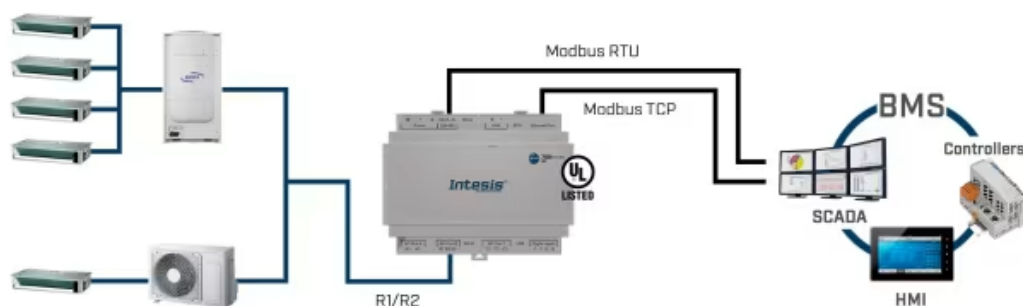


使用案例



SAMSUNG

Modbus



集成示例。



使用案例



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