

## 三星 NASA 设备转 Modbus-RTU 网关

货号: INMBSSAM001R100

Samsung-Modbus 网关允许三星 NASA 空调机组和 Modbus RTU (RS-485) 网络之间实现完全双向通信。该网关充当安装的服务器设备，访问来自空调机组的所有信号。有线遥控器也可以是网络的一部分。



三星转 Modbus-RTU

### 特点和优点

- ✓ **Modbus RTU (EIA-485) 服务器设备**  
该接口通过其 Modbus RTU (EIA-485 连接器) 端口充当 Modbus 服务器设备。
- ✓ **通过窗口接触功能实现节能**  
此功能有助于最大限度地降低成本，因为暖通空调系统是主要的建筑能源消耗者。
- ✓ **通过遥控器和 Modbus RTU 控制空调**  
空调单元可以由制造商的遥控器和 Modbus RTU 同时控制。
- ✓ **多种安装方式**  
安装选项包括 DIN 导轨、壁挂式，或者在某些 AC 型号中，甚至在室内机内部。
- ✓ **双配置选项**  
通过接口的板载 DIP 开关和 Modbus 接口进行配置。
- ✓ **通过 Modbus RTU 进行整体设备控制和监控**  
通过内部变量、运行小时计数器（用于维护目的）和错误指示。
- ✓ **无需外部电源**  
该接口直接由交流电源供电，因此无需外部电源。



| 常规          |                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 净宽 (mm)     | 53                                                                                          |
| 净高 (mm)     | 58                                                                                          |
| 净深 (mm)     | 93                                                                                          |
| 净重 (g)      | 95                                                                                          |
| 包装宽度 (mm)   | 140                                                                                         |
| 包装高度 (mm)   | 86                                                                                          |
| 填充深度 (mm)   | 110                                                                                         |
| 包装重量 (g)    | 188                                                                                         |
| 工作温度 °C Min | -25                                                                                         |
| 工作温度 °C Max | 60                                                                                          |
| 储存温度 °C min | -40                                                                                         |
| 储存温度 °C Max | 85                                                                                          |
| 功耗 (W)      | 1.008                                                                                       |
| 输入电压 (V)    | 12 VDC                                                                                      |
| 电源连接器       | 2-pole                                                                                      |
| 配置          | ETS                                                                                         |
| 容量          | 1台室内机                                                                                       |
| 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    | Samsung NASA systems                                                                        |



| 常规              |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| 交付内容            | Intesis网关和安装手册。                               |
| 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           | INMBSSAM001R100                               |
| 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       | EIA-485, 暖通空调接口。                              |
| LED指示灯          | 网关和通信状态。                                      |
| 拨码和旋转开关         | EIA-485串行端口配置。网关设置。                           |
| 包含电池            | 不                                             |
| 认证和标准           |                                               |
| ETIM分类          | EC001604                                      |
| CE              | 是的                                            |
| CB              | 是的                                            |
| UKPSTI          | 是的                                            |
| UL认证            | 是的                                            |

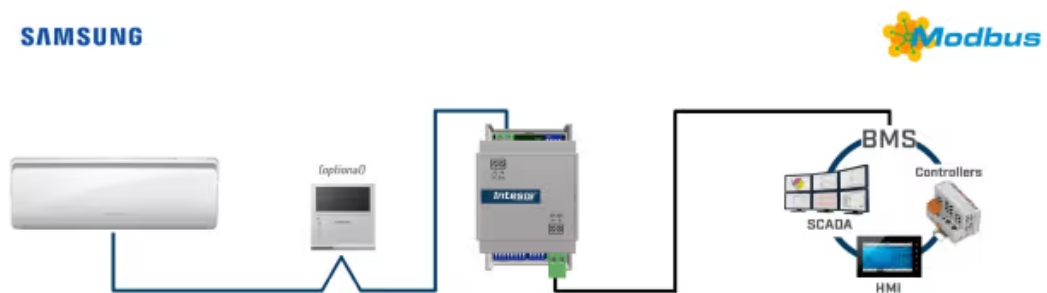


## 认证和标准

|        |         |
|--------|---------|
| WEEE类别 | IT和电信设备 |
|--------|---------|



## 使用案例



集成示例。