富士通 RAC 和 VRF 系统转 Modbus RTU 网关（到遥控器）



富士通转Modbus

货号: INMBSFGL001R000

富士通Modbus网关允许 富士通 RAC 和 VRF 系统与 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。

特点和优点

- **Modbus RTU （EIA-485） 服务器设备**
  该网关通过其 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**
  空调机组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，或者在某些空调型号中，甚至在室内机内部。
- **双配置选项**
  通过网关的板载 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**
  该网关直接由交流电源供电，因此无需外部电源。

富士通 RAC 和 VRF 系统转 Modbus RTU 网关（到遥控器）



常规

容量	1 indoor unit
净宽 （mm）	53
净高 （mm）	93
净深 （mm）	58
净重 （g）	140
包装宽度 （mm）	135
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	100
包装重量 （g）	180
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
功耗 （W）	0.72
输入电压 （V）	12 VDC
电源连接器	3-pole
配置	ETS 数据库
安装条件	该网关被设计为安装在机箱内。如果机组安装在外壳外，应采取预防措施，防止静电放电到机组。当在外壳内工作时(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。
AC 型号兼容性	Fujitsu RAC and VRF systems

富士通 RAC 和 VRF 系统转 Modbus RTU 网关（到遥控器）



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	INMBSFGL001R000
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

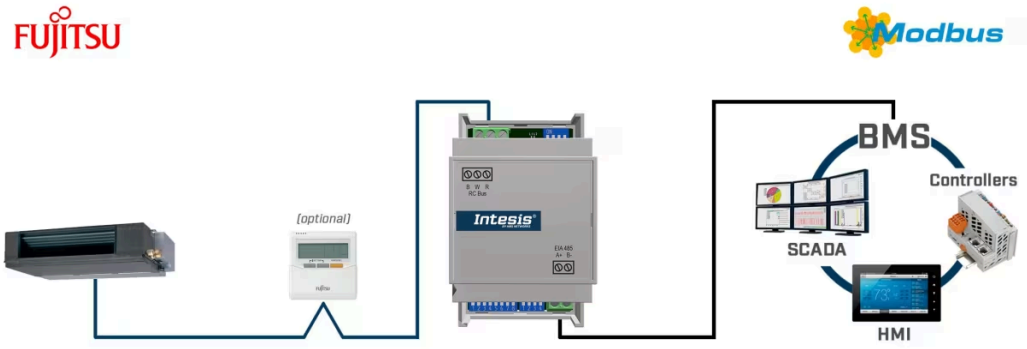
连接器/输入/输出	EIA-485，暖通空调接口
LED指示灯	网关和通信状态
拨码和旋转开关	EIA-485串行端口配置。网关设置
包含电池	不

认证和标准

认证与合规	CE, CB, UKPSTI, UL
WEEE类别	IT和电信设备

富士通 RAC 和 VRF 系统转 Modbus RTU 网关（到遥控器）

使用案例



集成示例。