Mitsubishi Electric Domestic、Mr.Slim 和 City Multi 转 Modbus RTU 网关



货号: INMBSMIT001I000

Mitsubishi Electric-Modbus 网关允许 Mitsubishi Electric Domestic、Mr. Slim 和 City Multi 空调机组与 Modbus RTU （RS-485） 网络之间进行完全双向通信。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。

三菱电机Domestic转Modbus

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 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**
  该网关直接由交流电源供电，因此无需外部电源。

Mitsubishi Electric Domestic、Mr.Slim 和 City Multi 转 Modbus RTU 网关



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	Other
配置	ETS
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	Mitsubishi Electric Air Conditioning

Mitsubishi Electric Domestic、Mr.Slim 和 City Multi 转 Modbus RTU 网关



常规

交付内容	Intesis网关，安装手册，交流电连接线。
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	INMBSMIT001I000
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

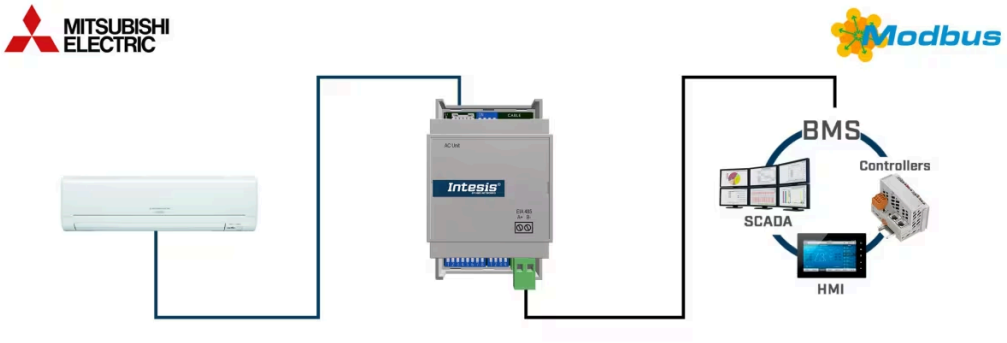
连接器/输入/输出	EIA-485，暖通空调接口。
LED指示灯	网关和通信状态。
拨码和旋转开关	EIA-485串行端口配置。网关设置。
包含电池	不

认证和标准

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



使用案例


MITSUBISHI ELECTRIC
Modbus
Intesis
BMS
Controllers
SCADA
HMI

集成示例。