

松下 ECOi、PACi、 ECOg/PAC、VRF 系统转 Modbus TCP/RTU 应用

货号: IN770AIRXXSO000

Panasonic 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 Panasonic ECOi、PACi、ECOg / PAC、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。



Panasonic 转 Modbus TCP/RTU - 多达 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。
- ✓ **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。
- ✓ **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）。
- ✓ **配置工具和界面自动更新**
Intesis MAPS 配置工具和接口固件都可以接收自动更新。

松下ECOi、PACi、ECOg/PAC、VRF系统转Modbus TCP/RTU应用



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
交付内容	Intesis 网关，安装手册，USB配置电缆。
不包括 (在交付中)	不包括电源。
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount

松下ECOi、PACi、ECOg/PAC、VRF系统转Modbus TCP/RTU应用



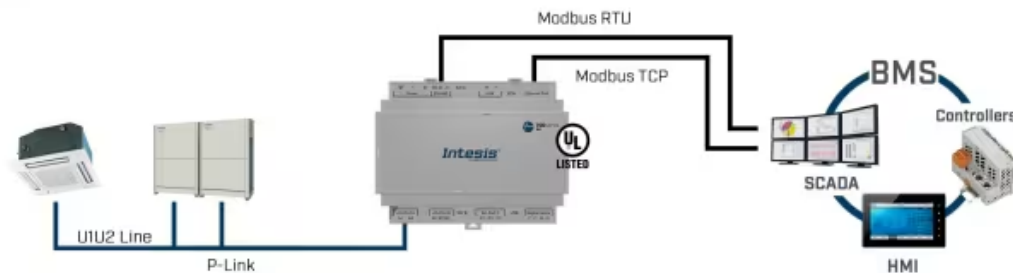
常规	
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修（年）	3 years
标识和状态	
产品 ID	IN770AIRXXSO000_MBS_PAN
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99
物理特征	
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。I-Am 消息（仅适用于 BACnet）。正常模式/编程模式开关（仅适用于 KNX）。
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池
认证和标准	
ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例

Panasonic

Modbus



集成示例。



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