通用红外空调转Modbus RTU接口



通用 IR 转 Modbus RTU

货号: IN485UNI001I100

通用红外 （IR）-Modbus RTU 设备允许将任何配备红外接收器的空调机组完全自然地集成到 Modbus RTU 系统中。由于该设备具有发射和接收红外信号的能力，空调机组可以同时由Modbus RTU系统和红外遥控器控制。

特点和优点

- **支持 BACnet MS/TP 和 Modbus RTU**
  该接口支持BACnet MS/TP和Modbus RTU协议。
- **通过自动学习自动进行红外远程配置**
  具有自动学习功能，可自动设置红外遥控器配置。
- **使用Intesis MAPS快速简便的配置**
  通过Intesis MAPS在一个项目中快速配置通用IR到BACnet MS/TP接口。
- **内置室内温度和湿度传感器**
  接口内置了室温传感器和湿度传感器。
- **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。
- **配置工具和界面自动更新**
  Intesis MAPS配置工具和接口的固件都可以接收自动更新。

通用红外空调转Modbus RTU接口



常规

容量	1 indoor unit
净宽 （mm）	60
净高 （mm）	93
净深 （mm）	21
净重 （g）	52
包装宽度 （mm）	150
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	82
包装重量 （g）	361
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	0
储存温度 °C Max	60
功耗 （W）	1.25
配置	Intesis MAPS
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	Compatible with any air conditioner unit equipped with an infrared receiver.
交付内容	Intesis 网关，安装手册和电源。
外壳材料	塑料

通用红外空调转Modbus RTU接口



常规

保修（年）	3 years
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	IN485UNI001I100_MBS_UNI
原产国	西班牙
出口管制分类编号 （ECCN） ERP	8517620000
海关编码	8517620000

物理特征

LED指示灯	网关和通信状态
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

通用红外空调转Modbus RTU接口



使用案例



集成示例。