

三菱电机 Ecodan 空气源热泵 与 Modbus RTU 通信

货号: IN485MIT001A000

该网关支持三菱电机空气源热泵与 Modbus RTU 网络之间的全双工通信。



三菱电机空气源热泵与 Modbus RTU 通信 - 1 台 AW 单元

特点和优点

- ✓ **易于安装和调试**
网关直接从 AW 单元获取电源，并允许使用 DIP 开关进行简单的 Modbus 配置。
- ✓ **能源效率和舒适度优化**
根据天气环境温度设置。
- ✓ **本地和远程控制同时进行**
这是 Ecodan 安装中的附加用户界面。它不会取代主用户界面，主用户界面仍然是作所必需的。
- ✓ **检测 AW 系统性能中的异常值和异常**
它提供错误代码和详细说明，使 Modbus 系统能够执行预防性维护计划。
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关与 Mitsubishi Electric Ecodan 系列的整体式和分体式系统兼容。
- ✓ **通过 Modbus RTU 进行全面控制和监控**
通过内部变量、运行时间计数器（用于维护目的）和错误指示。

三菱电机 Ecodan 空气源热泵与 Modbus RTU 通信



常规	
净宽 (mm)	53
净高 (mm)	93
净深 (mm)	58
净重 (g)	120
包装宽度 (mm)	140
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	108
包装重量 (g)	160
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	85
功耗 (W)	1.4
输入电压 (V)	From the AW unit.
电源连接器	Other
隔离电压 (kV)	1500 VDC
配置	DIP 开关
容量	1 个空气对水装置。
安装条件	将此网关安装在室内、访问受限的位置，避免暴露在太阳直接辐射、水、高相对湿度或灰尘中。

三菱电机 Ecodan 空气源热泵与 Modbus RTU 通信



常规	
AC 型号兼容性	Compatible with Mitsubishi Electric Ecodan air-to-water heat pumps.
交付内容	Intesis 网关和安装手册。
安装	DIN rail mount (bracket included)
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	IN485MIT001A000_MBS_MIT
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 , HVAC 端口。
LED指示灯	1 个运行状态
拨码和旋转开关	3 个 DIP 开关
包含电池	不
认证和标准	
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UL认证	是的

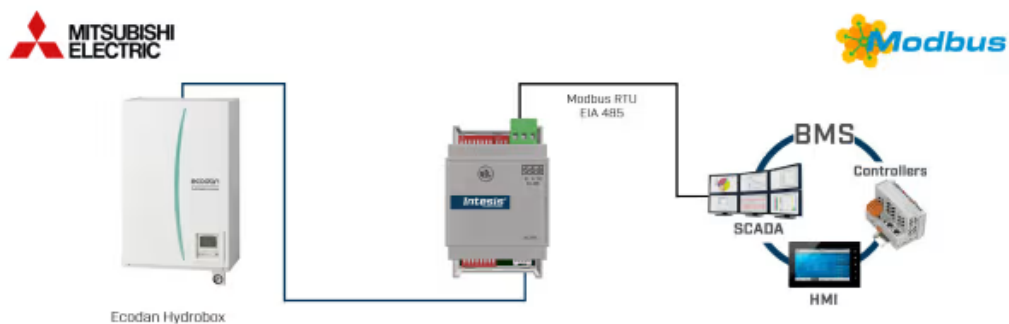
三菱电机 Ecodan 空气源热泵与 Modbus RTU 通信



认证和标准	
BTL	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。