Hitachi VRF 系统到 Modbus RTU 接口

货号: IN485HIT001R000

Hitachi-Modbus 网关允许 Hitachi VRF 系统和 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。

Hitachi 转 Modbus RTU

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**
  空调单元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**
  该接口直接由交流电源供电，因此无需外部电源。

Hitachi VRF 系统到 Modbus RTU 接口

常规

净宽 （mm）	53
净高 （mm）	58
净深 （mm）	93
净重 （g）	95
包装宽度 （mm）	140
包装高度 （mm）	86
填充深度 （mm）	110
包装重量 （g）	188
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	0
储存温度 °C Max	70
功耗 （W）	1.12
输入电压 （V）	14 VDC
电源连接器	3-pole
配置	拨码开关
容量	1台室内机
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	Hitachi Commercial & VRF systems

Hitachi VRF 系统到 Modbus RTU 接口

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	IN485HIT001R000_MBS_HIT
原产国	西班牙
出口管制分类编号 （ECCN）ERP	8517620000
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	电源，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

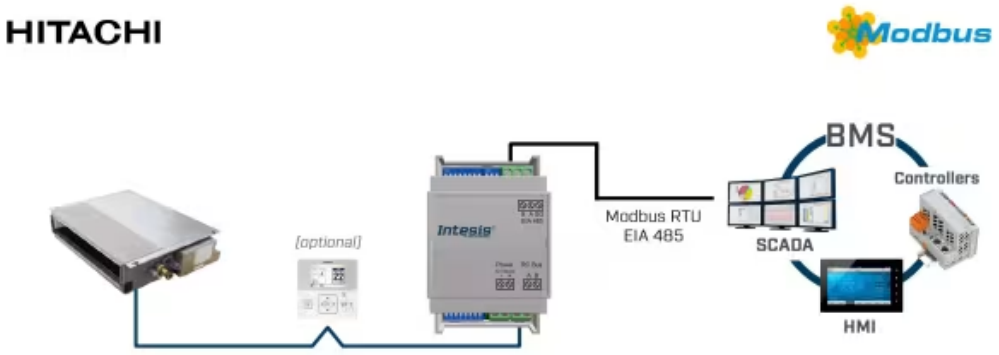
认证和标准

ETIM分类	EC001604
联合国社会科学委员会	ERPREADY
CE	是的
CB	是的

认证和标准

UKPSTI	是的
UL认证	是的
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例


HITACHI
Modbus
[optional]
Intesis
Modbus RTU
EIA 485
BMS
Controllers
SCADA
HMI

集成示例。