

## 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。



## 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**



集成示例。