

美的商业和VRF系统转 Modbus RTU网关

货号: INMBSMID001I000

美的-Modbus 网关允许美的商用和 VRF 系统以及 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。

美的转Modbus



特点和优点

✓ Modbus RTU (EIA-485) 服务器设备

该接口通过其 Modbus RTU (EIA-485 连接器) 端口充当 Modbus 服务器设备。

✓ 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

空调机组可以由制造商的遥控器和 Modbus RTU 同时控制。

✓ 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。

✓ 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。



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	-25
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
功耗 (W)	1.2
输入电压 (V)	12 VDC
电源连接器	2-pole
配置	ETS
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	Midea Commercial & VRF systems



常规

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	INMBSMID001I000
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	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
CE	是的
CB	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。