

美的商用和VRF系统到KNX应用

货号: IN770AIR00SO000

美的应用程序经过专门设计，允许从KNX安装对美的商用和VRF系统进行双向控制和监控。该解决方案允许从单个接口集成多达 64 台室内机。



美的转KNX

特点和优点

- ✓ **完全集成到KNX**
网关支持所有KNX标准数据点(DPT)，以确保完全的互操作性。
- ✓ **缩短调试时间**
扫描总线并找到连接到VRF系统的所有单元及其控制信号。现在，美的网关也提供来自室外设备的信号。
- ✓ **任何项目规模的网关**
选择更适合您需求的许可证(XXS - 4室内机，S - 16室内机，M - 64室内机)，或升级您当前的许可证。你的项目规模和预算都包括在内。
- ✓ **快速和直观的项目配置**
Intesis MAPS是用户友好的内部开发的配置工具，它使您能够最大限度地发挥Intesis网关的潜力。只需选择您的模板，并消除了繁琐的手动信号映射的需要。
- ✓ **尽量减少安装材料的使用，减少安装工作量**
网关直接连接到室外机的通信总线。一个网关可以集中访问整个VRF系统。
- ✓ **通过控制建筑的主要消耗资产来实现能源效率。**
网关的功率估计算法允许您估计VRF系统中存在的每个室内机的能耗
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关兼容美的V4、V6、V8系列。
- ✓ **自动更新将保持您的产品高性能**
Intesis MAPS配置工具和接口固件都可以接收自动更新，以改进产品的功能。



常规	
净宽 (mm)	106
净高 (mm)	58
净深 (mm)	90
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	130
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	550
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 (W)	127
输入电压 (V)	For DC: 12 .. 36 VDC $\pm$ 10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm$ 10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
容量	最多16台室内机
安装条件	此网关设计为安装在机柜内。如果装置安装在外壳外，应始终采取预防措施，防止静电放电至装置。在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在接触装置之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。
AC 型号兼容性	This gateway is compatible with Midea V4, V6, and V8 series.



常规

交付内容	Intesis网关，安装手册，USB配置线。
不包括（在交付中）	不含电源。
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	IN770AIR00SO000_KNX_MID
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99

物理特征

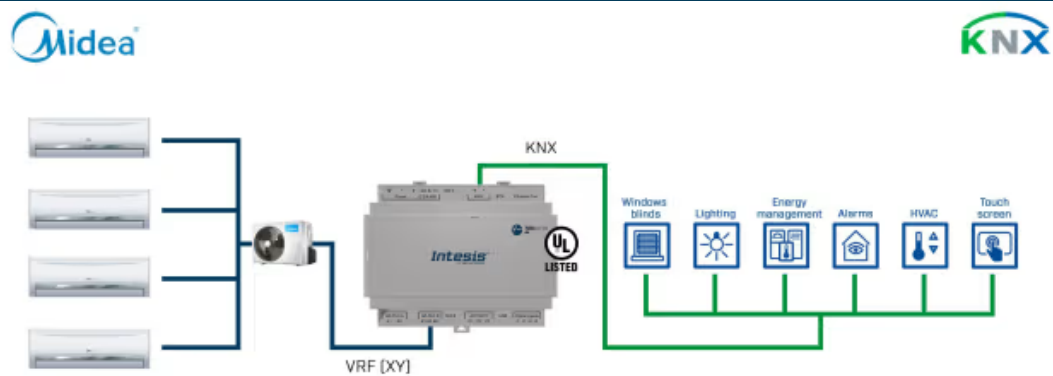
连接器/输入/输出	电源、EIA-485、KNX、以太网、HVAC端口、二进制输入（干触点）、控制台端口USB。
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。I-Am消息(仅适用于BACnet)。正常模式/编程模式切换(仅适用于KNX)。
拨码和旋转开关	EIA-485串行端口配置。
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池。

认证和标准

ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。



使用 Intesis MAPS 更改协议：BACnet、Modbus、KNX 或家庭自动化