



美的应用程序经过专门设计，允许从KNX装置对美的商用和VRF系统进行双向控制和监控。该解决方案允许从单个界面集成多达4个室内机。



- ✔ **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。



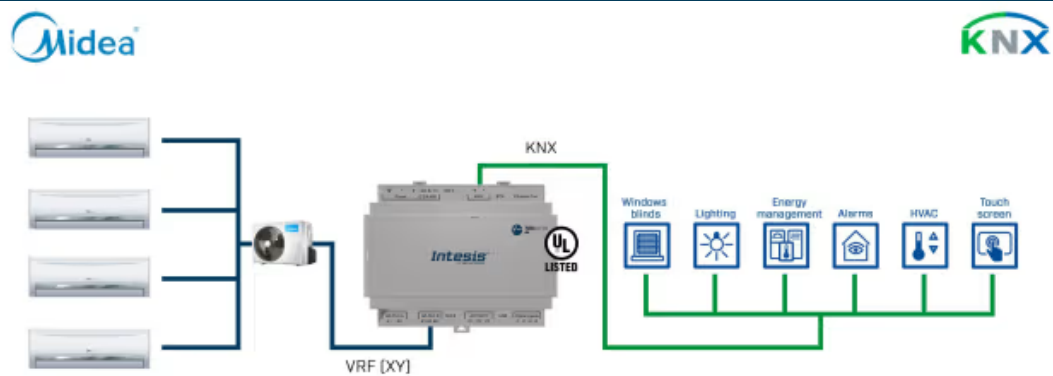
常规	
净宽 (mm)	106
净高 (mm)	58
净深 (mm)	90
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	130
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	550
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 (W)	127
输入电压 (V)	For DC: 12 .. 36 VDC $\pm 10\%$, Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm 10\%$, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
容量	最多4个室内单元
AC 型号兼容性	This gateway is compatible with Midea V4, V6, and V8 series.
交付内容	Intesis 网关，安装手册，USB配置电缆。



常规	
不包括（在交付中）	不包括电源。
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
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	IN770AIRXXSO000_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	
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/编程模式开关（仅适用于 KNX）。
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