

海信VRF系统到BACnet/IP和MS/TP应用

货号: IN770AIR00SO000

海信应用程序允许从 BMS、SCADA、PLC 或任何作为 BACnet/IP 服务器或 BACnet MS/TP 客户端的控制器对海信 VRF 系统进行双向控制和监控。该解决方案最多可集成 16 台室内机。



海信转BACnet/IP和MS/TP

特点和优点

- ✓ **可兼容于任何网络**
该网关支持 BACnet/IP 和 BACnet MS/TP 协议。
- ✓ **减少调试时间**
扫描总线并查找 HVAC 系统中所有的接入设备及其控制信号，包括室外机的状态指示信号。
- ✓ **适用于任何项目规模的网关**
选择最适合您需求的许可证（XXS - 4个室内单元，00S - 16个室内单元，00M - 64个室内单元），或升级您当前的许可证。您的项目规模和预算都将得到满足。
- ✓ **快速直观的项目配置**
Intesis MAPS 是一款用户友好型配置工具，能最大限度地发挥 Intesis 网关的潜力。选择模板，避免手动信号映射。
- ✓ **最大限度减少安装材料的使用，减少安装工作量**
该网关直连室外机通信总线，单个网关即可实现对整个 HVAC 系统的集中访问
- ✓ **通过控制建筑的主要耗能设备提高能源效率**
通过网关的功率估算算法，您可以估算连接到 VRF 系统的每个室内机的能耗。
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关可兼容任何海信 VRF 系统。
- ✓ **自动更新可使产品保持高性能**
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	0
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 ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±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个室内机和最多16个室外机
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。
交付内容	Intesis网关，安装手册，USB配置线。



常规

不包括 (在交付中)	不含电源和 USB 数据线。
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	IN770AIR00SO000_BAC_HIS
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

LED指示灯	电源, KNX, 以太网, 控制台接口USB Mini-B型, USB存储, EIA-232, EIA-485。
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。
包含电池	不

认证和标准

ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的



认证和标准

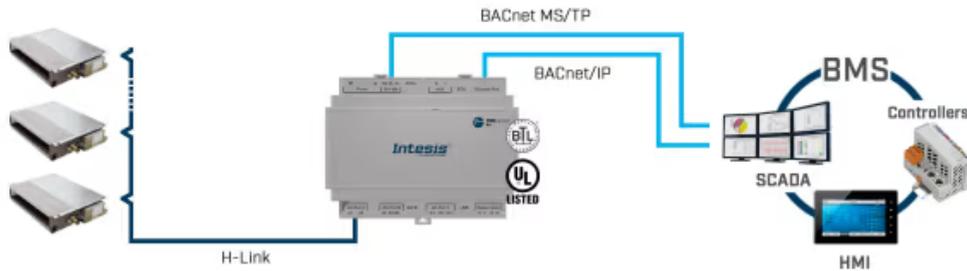
UL认证	是的
BTL	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例

Hisense

BACnet



集成示例。



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