

## Modbus TCP 和 RTU 主站到 KNX TP 应用

貨號: IN701KNX2500000

集成任何Modbus RTU或TCP服务器设备, 或两者同时, 与任何KNX设备或系统。这种集成的目的是使Modbus寄存器数据和资源可以从KNX系统访问, 就好像它们是KNX系统的一部分一样, 反之亦然。



Modbus TCP 和 RTU 转 KNX

### 特點和優點

- ✓ **最多支持六个并发 Modbus TCP 客户端**  
网关最多支持六个同时的 Modbus TCP 客户端。
- ✓ **支持 Modbus RTU 和 Modbus TCP**  
网关同时支持 Modbus RTU 和 Modbus TCP 协议。
- ✓ **Intesis MAPS的调试友好型方法**  
模板可以根据需要随时导入和重复使用, 从而大大缩短了调试时间。
- ✓ **配置工具和网关自动更新**  
Intesis MAPS配置工具和网关的固件都可以接收自动更新。
- ✓ **支持 KNX TP 设备**  
网关支持 KNX TP (双绞线) 设备。
- ✓ **控制多达 3000 个 KNX 通信对象**  
网关最多可控制 3000 个 KNX 通信对象。
- ✓ **提供KNX标准数据点类型 (DPT)**  
KNX标准数据点类型 (DPT) 可用于在总线上传输数据。
- ✓ **每个节点最多 255 个 Modbus 设备 (RTU 和 TCP)**  
对于 Modbus RTU 和 Modbus TCP, 每个节点最多可以连接 255 个 Modbus 设备。



常规	
净宽 (mm)	88
净高 (mm)	56
净深 (mm)	90
净重 (g)	194
包装宽度 (mm)	127
包装高度 (mm)	86
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	356
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	60
输入电压 (V)	For DC: 9 .. 36 VDC, Max: 180 mA, 1.7 W For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 70 mA, 1.7 W Recommended voltage: 24 VDC, Max: 70 mA
电源连接器	3-pole
容量	最多250分
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。
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



## 常规

包装材料	硬纸板
------	-----

## 标识和状态

产品 ID	IN701KNX2500000_KNX_MBS
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

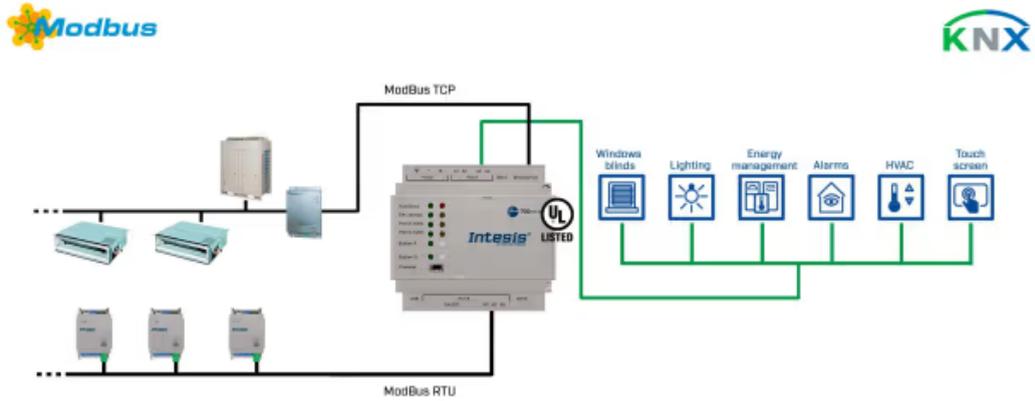
连接器/输入/输出	电源, KNX, 以太网, 控制台接口USB Mini-B型, USB存储, EIA-232, EIA-485。
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。
拨码和旋转开关	EIA-485串口配置。
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池。

## 认证和标准

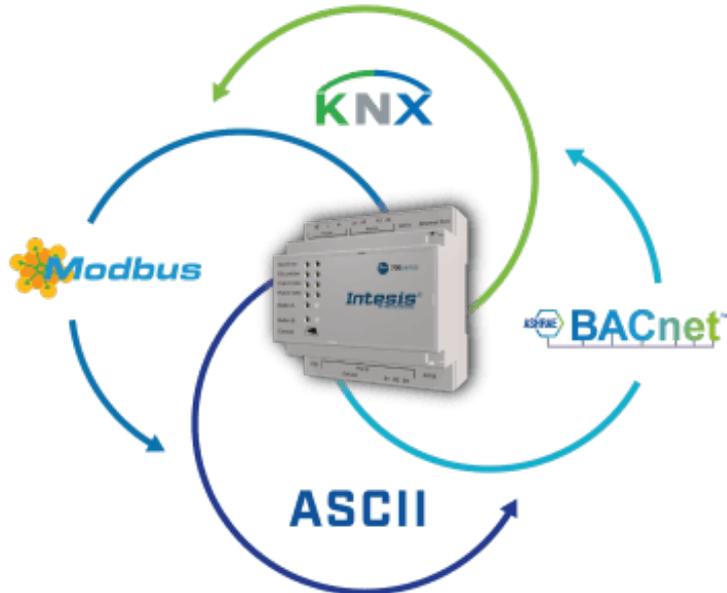
ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备



## 使用案例



集成示例。



集成示例。