松下 Aquarea 空气源热泵（支持 Modbus RTU 协议）



货号: INMBSPAN001A100

该网关可实现松下 Aquarea H/J/K/L/M 系列空气源热泵与 Modbus RTU 控制系统之间的完整双向通信。

松下空气能热水设备转Modbus RTU网关 - 单台机组

特点和优点

- **本产品由松下联合研发**
  确保在专业楼宇自动化环境中的可靠性。
- **适用于 Aquarea H/J/K/L/M 系列**
  避免兼容性问题。
- **已集成超过170个通信信号点**
  监控所有关键Aquarea功能，包括生活热水（DHW）及最多两个气候分区。
- **内置DIP开关配置**
  无需复杂的软件工具即可快速配置网关。
- **支持级联控制**
  支持多台Aquarea机组级联运行管理
- **能耗与产能专用信号**
  读取每种模式的详细数据：水箱模式、制热模式与制冷模式。
- **故障与维护监控**
  防止系统停机，延长Aquarea系统整体使用寿命。
- **气象补偿曲线**
  在确保舒适度的前提下，实现最高能效。

松下 Aquarea 空气源热泵（支持 Modbus RTU 协议）



常规

容量	1 AW unit
净宽 （mm）	53
净高 （mm）	93
净深 （mm）	58
净重 （g）	100
包装宽度 （mm）	135
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	100
包装重量 （g）	120
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	85
功耗 （W）	12 伏直流电，60 毫安
配置	DIP开关
安装条件	本网关需安装在室内受限访问区域，避免暴露于阳光直射、水、高相对湿度或灰尘环境中。
AC 型号兼容性	Compatible with Panasonic Aquarea H/J/K/L/M Air-to-Water Units.
交付内容	Intesis 网关、Aquarea 单元连接电缆和安装手册。
外壳材料	塑料

松下 Aquarea 空气源热泵（支持 Modbus RTU 协议）



常规

包装材料	硬纸板
保修（年）	3 years

标识和状态

产品 ID	INMBSPAN001A100
前任	INMBSPAN001A000
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

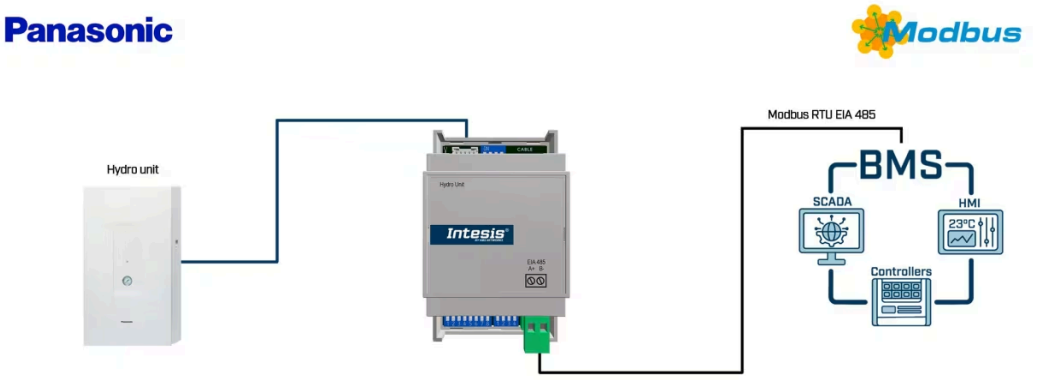
物理特征

LED指示灯	1个运行状态
包含电池	不

认证和标准

产品认证信息	CE, CB, UKPSTI, UL
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例


Panasonic
Modbus
Hydro unit
Intesis
Modbus RTU EIA 485
BMS
SCADA
HMI
23°C
Controllers