



松下 Aquarea 空气源热泵 (支持 Modbus RTU 协议)

货号: INMBSPAN001A100

此网关可实现松下Aquarea H/J/K/L/M系列空气能热水热泵与Modbus RTU网络之间的全双向通信。

松下空气能热水设备转Modbus RTU网关 - 单台机组

特点和优点

- ✓ **易于安装和调试**
该网关直接从AW 机组取电，且可通过 DIP 开关实现简易的 Modbus 配置。
- ✓ **能源效率和舒适度优化**
支持随天气变化的环境温度设置，并提供能耗寄存器。
- ✓ **本地和远程同时控制**
此为松下Aquarea安装体系中的附加用户界面，其并不取代主用户界面——主界面仍为设备运行所必需。
- ✓ **启用级联控制**
可访问数十个关键寄存器，以协调多台热泵并提升系统容量。
- ✓ **检测 AW 系统性能中的异常值与反常情况**
它可提供错误代码及详细说明，助力 Modbus 系统执行预防性维护计划。
- ✓ **避免兼容性问题**
该网关兼容松下 Aquarea H/J/K/L/M 系列的整体式系统与分体式系统。
- ✓ **Modbus RTU 的全面控制和监控**
通过内部变量、运行时间计数器（用于维护目的）和错误指示。
- ✓ **效率和可靠性**
具备负载分担、运行时间均衡及冗余等功能。

松下 Aquarea 空气源热泵 (支持 Modbus RTU 协议)



常规	
净宽 (mm)	53
净高 (mm)	93
净深 (mm)	58
净重 (g)	160
包装宽度 (mm)	140
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	108
包装重量 (g)	200
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
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
隔离电压 (kV)	1000 VDC
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
海关编码	8517620000
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

CE	是的
CB	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例

Panasonic

Modbus

