# 迷你网关系列产品

使用说明书-4

1

## 认识舒适管家迷你网关

## 基本功能及参数

1.功能

迷你网关与暖通网关配套，mini-C地埋子用无线控水阀的控制；mini-C还用于手动产品排查器的（大金、东芝、三菱电机、日立、三菱重工、松下等）空调外机的控制；mini-C还用于国产家用空调机品牌（格力、格力新风、美的等）空调内机的控制。

2.参数

工作电压：17VAD12V设定值线供电)

工作温度：0℃-55℃

工作湿度：<90%（不结露）

产品尺寸：70.5×49.0×29.8mm

安装方式：B底盒安装

3.设置顺序

第1-2位为485地址设定，只用1。

2

注：•即可确定于之间（即用可调电于“ON”状态）。

•波特率固定为：波特率：9600，

•RS485地址有4个，可随机分配等地址。

•即时设置时之后才有上电，否则需要断电设置时，断电后不有效。

接线实例

空调品牌跟踪地址P00，mini C的地址三重等机系列空调。

RS485地址跟踪地址P10-RS485地址为2

| 跟踪地址P00 | 00 | 10 | 01 | 11 |
|---|---|---|---|---|
| RS485地址 | 1 | 2 | 3 | 4 |

跟踪地址P00

| 空调品牌 | 跟踪地址 | mini C地址 | 用途 |
|---|---|---|---|
| 大金系列 | ~0000 | #1-#2 | A,B |
| 东芝系列 | ~0001 | #1-#2 | |
| 三菱电机 | ~1100 | #1-#2 | |
| 三菱重工 | ~1101 | #1-#2 | |
| 松下 | ~0010 | #1-#2 | |
| 日立 | ~1010 | #1-#2 | |
| 格力 | ~1110 | #1-#2 | |
| 格力新风系统 | ~0001 | #1-#2 | |
| 美的新风系统 | ~1001 | #1-#2 | |

跟踪地址P10

| 空调品牌 | 跟踪地址 | mini C地址 | 用途 |
|---|---|---|---|
| 格力系列 | ~0000 | #1-#2 | A,B |
| 美的系列 | ~0001 | #1-#2 | |
| 格力新风 | ~0010 | #1-#2 | |
| 美的新风 | ~0011 | #1-#2 | |

3

跟踪地址P00

| 空调品牌 | 跟踪地址 | mini C地址 | 用途 |
|---|---|---|---|
| 大金系列 | ~0000 | #1-#2 | |
| 东芝系列 | ~0001 | #1-#2 | |
| 三菱电机 | ~1100 | 12V,CL,K,N | A1,B1 |
| 三菱重工 | ~1101 | 12V,CL,K,T | |
| 日立系列 | ~1100 | 12V,CL,K,N | |
| 大金（VRV） | ~1010 | 12V,CL,K,T | |
| 三菱重工 | ~1110 | 12V,CL,K | |

跟踪地址P10

| 空调品牌 | 跟踪地址 | mini C地址 | 用途 |
|---|---|---|---|
| 格力系列 | ~0000 | #1-#2 | A,B |
| 美的系列 | ~0001 | #1-#2 | |
| 格力新风 | ~0010 | #1-#2 | |
| 美的新风 | ~0011 | #1-#2 | |

支持型号持续更新中，敬不另行通知

4

## 系统式外架构

PLC通讯
TCP/IP
华为全屋智能主机
PLC控制面板
PLC控制面板
路由器
室内机
室内机
室内机
室内机
空调主机
空调主机
空调主