


## 悟能 H2 智能暖气温控执行器

### 产品概述

悟能H2智能暖气温控执行器Wuneng H201-1.0（以下简称温控执行器）搭载银河风云自主研发的高性能MacBee模组，实现远程智能化调温、定时；运用领先的温控感知调节技术，并结合银河风云高可靠云端数据模型实现高效节能与舒适。温控执行器须与悟联S系列智能家居主机配套使用，采用高可靠MacBee协议通信。通过悟联S系列智能家居主机集中管理，可实现手机APP远程操控，并支持多种智能化模式，还可与其他智能家居产品联动，打造全方位智能化家居环境。

MacBee是银河风云针对家庭智能化设备无线组网场景推出的一套低成本、低功耗、基于2.4GHz ISM开放频段的分时复用通信协议。MacBee网络中分为网关节点和设备节点，它们之间使用MacBee协议进行通信。MacBee协议采用预分时隙、分时复用的无竞争传输方式，设备在网关周期性广播的同步帧协调下，在规定时隙按需进行消息传输，减少因竞争导致的退避和重传，从而最大化利用有限的空口资源。MacBee协议专门针对家庭应用环境做了多种协议优化，从而实现了超低功耗。

### 产品规格

<p>型号 规格</p>	<p>Wuneng H201-1.0</p>	
<p>产品外观</p>		



## 悟能 H2 智能暖气温控执行器

硬件规格	
物理尺寸	50×82×100mm
供电方式	2×AA 电池
外观材料	/
适用系统	电地暖系统、水地暖系统
温控容差	/
温度控制范围	/
定时误差	/
外壳防护	/
无线类型	2.4G RF
支持速率	250Kbps
频率范围	2400~2483.4MHz
发射功率	6dBm (Max)
电气规格	
输入电压	1.9V~3.6V DC
待机电流	≤70uA
业务规格	
管理终端	安卓/iOS
支持语言	中英文
WiFi 一键配置	支持
局域网自动扫描	支持
手动控制	支持
APP 本地控制	支持
APP 远程控制	支持
定时调节室温	支持
延时调节室温	/
状态反馈	/
电量统计	/
多设备管理	支持
手动添加设备	支持
设备状态显示	支持
温度显示	支持
自动调节	/



## 悟能 H2 智能暖气温控执行器

红外遥控	/
温度校准	/
掉电记忆	支持
睡眠模式	/
防冻保护	/
环境规格	
工作温度	-10~60°C
工作湿度	10~90%无凝结
贮藏温度	/

## 订购信息

名称	型号	描述	配置说明
悟能 H2 智能暖气 散热片温控执行器	Wuneng H201-1.0	悟能 H2 智能暖气温控执行器, 适用于电地暖和水地暖系统, 支持远程控温、定时, 中国大陆地区使用	必配, 含温控器、说明书、保修卡、合格证

