

霍尼韦尔 VAV变风量末端 一站式解决方案

霍尼韦尔智能建筑科技集团
楼宇自控事业部
上海市浦东新区张江高科技园区环科路555号1号楼
官方网站：www.honeywell.com.cn
服务热线：4008402233

©2021 霍尼韦尔版权所有，并保留所有
权利。本资料如有变更，恕不另行通知。

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

Honeywell

100多年前,霍尼韦尔发明了世界上第一个温控器

100多年来,为成就高品质建筑的室内环境自控

霍尼韦尔致力于用科技赋能产品,执着苛求

更精准的温控

更节能的产品

更健康的环境

让舒适面面俱到

让节能精益求精

让清新如影随形



VAVBox

通过改变送风量而调节环境温度的空调末端产品

- 更符合空气动力学原理,减少风阻
- 更严谨的皮托管设计,提高风量测量精度
- 更低的泄露率,实现节能降耗
- 更低的噪音,打造安静的环境
- 国家标准检测和AHRI880认证



全空气自动
调节系统



空气动力学
原理



原厂组装
成品交付



多项认证和
检测



更卫生
更健康



更低噪音
更少能耗



更低施工成本
更少施工周期



更安全
更可靠



VAV控制器

变风量末端控制的核心,智能控制温度和风量

- 集成了风阀执行器和风量传感器
- 精确的压差传感器,满足低风速下的风量测量
- 控制器精巧的设计,省空间,满足多种安装条件
- MS/TP BACnet通讯,与楼控系统无缝连接
- 特有的算法和控制逻辑,减少风量震荡周期
- 可自由编程,赋能VAV程序更智能、更灵活



墙装温控器

调节和显示室内温度,切换工作模式

- 精美外观,性能稳定,LCD显示屏
- 两线无极性连接,易于安装和调试
- 可另选配二氧化碳传感器,实现室内二氧化碳浓度控制策略,打造清新环境

BUILDING
THE **FUTURE**

选择霍尼韦尔

有效降低室内CO₂浓度
霍尼韦尔全新VAV变风量末端，可选配由二氧化碳传感器加持的多功能墙装温控器。它能准确监测室内二氧化碳浓度，实现及时的排放。

打造安静的办公环境
采用室内无电机设计，消除现场机械噪音。VAVBox箱体选用优质0.8mm镀锌钢板，并配备高端消音材料，全机械化生产，一体成型。

友好的产品设计
注重用户体验，从来都是霍尼韦尔在设计 and 研发产品时首要考虑的因素之一。全新VAV变风量末端友好的吊耳设计，符合空气动力学原理的皮托管设计等，凝聚了霍尼韦尔的百年匠人精神。

实现精准灵活的区域控温
霍尼韦尔VAV控制器作为温控的“大脑”，它负责读取设定温度和实际温度，并根据温差输出需求风量，实现精准的区域温度控制。

彻底解决空调冷凝水滴漏的烦恼
全空气自动调节系统，采用空气处理机组加不同室内环境要求下的控制策略，实现了对环境温度的自动管理，彻底解决冷凝水滴漏的烦恼。

一站式贴心服务
VAV变风量末端一站式解决方案主要包含VAVBox、VAV控制器和墙装温控器三个主要部件。整套系统实现了原厂组装和标定，一站式交货。



我们的足迹



遍布国内19个省
霍尼韦尔实施的VAV项目遍布全国**19**个省

地标类VAV项目超100座
霍尼韦尔成功实施的VAV项目超**100+**座

14万套设备
超过**14万+**套霍尼韦尔VAV设备服务于各地高档写字楼

成功案例

VAVBox / VAV控制器 / 墙装温控器



北京葛洲坝大厦
北京奥体南中心
上海紫竹园视听基地
上海国新办公大楼
上海西虹桥综合体项目27-3地块
上海白玉兰宝马展示厅
上海虹桥绿谷
上海南京西路688项目
上海长宁跨国采购大楼
中国银行-上海卡园区
上海农商银行
上海尚悦湾广场

上海科汇大厦
上海董家渡金融城
上海新华路K2项目
上海塘桥华润
上海七宝万象城华润
工商银行上海装修项目
虹桥国际机场扩建-东航2期
富士康大厦
广州珠江新城J2环球中心
广州圣丰广场
广州报业文化中心
广州平安金融城

东莞轨道交通大厦
深圳证券交易所
深圳中信银行大厦
深圳移动信息大厦
深圳湾生态园
深圳天健科技大厦
深圳招商证券大厦
深圳地铁科技大厦
深圳文博中心
深圳汇通大厦
深圳前海香江二期
深圳前海世茂金融中心

深圳五矿金融华南大厦
深九科技创业园
深圳鼎和大厦
香江金融大厦
珠海横琴国际金融中心IFC
厦门通达大厦
厦门监管大厦
厦门建发大厦
厦门通达大厦
厦门杏林湾大厦
福州福晟大厦
昆明新国际机场

澳门大学
农行成都三农客服中心
成都银泰大厦
成都泰达
长沙世茂大厦
吉林国家电网办公楼
天津现代城四季酒店
长春一汽研发大楼
河南郑州检测检验局办公大楼
石家庄东南智汇城8号地块
宁波中国银行
宁波国家开发银行

宁波中国银行大厦
南昌格特拉克广场
西安迈科办公楼
长春一汽研发大楼
石家庄东南智汇城8号地块
杭州万银双子塔
昆山世硕办公楼
中广核苏州科技大厦
合肥长鑫12寸存储器晶圆制造基地
新疆特变电工商务楼

*霍尼韦尔大中华区部分项目实施案例