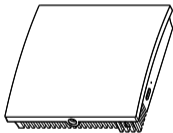


空气质量传感器Q3

使用说明书



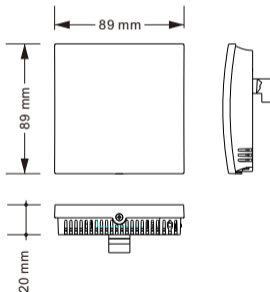
目录

一、产品介绍-----	1
二、主要参数-----	2
三、安装步骤-----	3
四、安全信息-----	4
五、法律声明-----	5
六、服务政策-----	6
七、产品保修卡-----	7

一、产品介绍

Q3 传感器是一款集多种传感器于一身的多功能传感器，用来对空气中的各种成分进行监测。可采集环境的温度、湿度、PM2.5、CO2和 VOC参数，并通过 485 通讯将采集到的参数应用于整个沃尔曼系统中，从而实现对空气质量的监测。

- 实时监测室内环境参数，精度高；
- 485通讯，电源接12V弱电，远离热源，避免阳光直射；
- 实时上传数据至网关。



凸出墙面尺寸：89*89*20.5mm

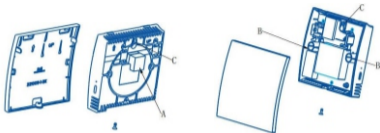
安装方式：86电工底盒（孔距60mm）

二、主要参数

序号	功能	说明
1	外形尺寸	89*89*20mm
2	安装方式	86电工底盒（孔距60mm）
3	供电电源	AC/DC12~24V
4	自身功耗	< 3W
5	外壳材料	PC+ABS阻燃
6	通讯方式	RS485
7	温度范围	-25~60℃
8	工作温度	-10~50℃
9	湿度范围	0~99%RH
10	工作湿度	5~95%RH不结露
11	PM2.5范围	0~500ug/m ³
12	CO2范围	400~5000ppm
13	VOC范围	0~65000ppb

三、安装步骤

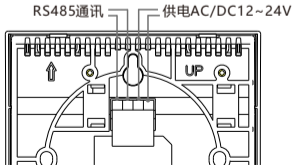
传感器应安装在室内可以代表空气平均浓度的地方，高度以离地 1.5m 左右为宜。请避免阳光直射与覆盖遮挡，不要紧挨热源，以免出现温度控制错误信号。



第一步：拆卸设备底部的螺丝，将前盖和底壳分开。按照接线图接通电源和通讯线束（如图位置 A）

第二步：用两个安装螺丝将设备底壳安装在墙上（如图位置 B）

第三步：将前盖安装回去，拧紧设备底部的螺丝。



四、安全信息

在使用和操作设备前，请认真阅读以下注意事项，以确保设备性能最佳，并避免出现危险。

安装与电气施工注意事项

- 安装工程需按照本说明书进行，选择能够充分支持控制器重量的地方进行安装。若强度不够，或安装不完备都有可能造成触电，火灾以及跌落受损。
- 请不要安装在可能会产生或流入可燃性气体的地方，避免引起火灾。
- 安装请委托专业施工人员，维修请联系服务人员。禁止自行施工或维修！因擅自施工、维修、改装引起的事故，本公司不负有法律责任。
- 设备接线时，确保断电，否则会造成设备损毁，甚至会造成操作人员触电。
- 因电气配线作业等需要打开盒盖时，请先完全切断电源，避免触电。
- 电气施工时，请务必使用专用电路。若电路容量不足，施工不善，都有可能导致触电、火灾。
- 连接的线缆需用指定的线缆，若误用电线，可能会引起触电、火灾。
- 严禁线缆铜芯裸露，否则会造成短路或触电等危险。
- 线路接线完毕，检查无误后，再上电。

五、法律声明

版权所有 © 成都美景家居环境技术有限公司。保留一切权利。

商标声明

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

责任限制

本手册中的内容均“按照现状”提供，除非适用法律要求，成都美景家居环境技术有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。在适用法律允许的范围内，成都美景家居环境技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容及本手册描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。在相关法律允许的范围内，在任何情况下，成都美景家居环境技术有限公司对您因为使用本手册描述的产品而遭受的损失的责任上限（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

数据安全

使用非授权第三方软件升级设备的固件和系统，可能存在设备无法使用或者泄漏您个人信息等安全风险。建议您联系成都美景家居环境技术有限公司售后。

六、服务政策

尊敬的消费者，感谢您选择成都美景全屋智能产品。您购买的产品，如出现非人为损坏的性能故障，享有国家规定的修理、更换、退货的保修政策。

符合下列情况之一，不实行保修

- 1.超过三包有效期；
- 2.未按产品使用说明的要求安装、使用、维护、保管而造成的损坏；
- 3.非承担三包修理者拆动造成的损坏；
- 4.无有效三包卡凭证及有效发票(能够证明该商品在三包有效期内的除外)；
- 5.擅自涂改保修卡凭证；
- 6.保修卡上的产品型号和编码与商品实物不相符的；
- 7.产品标签被撕掉或损坏，模糊不清无法识别；
- 8.因不可抗力造成的损坏。

七、产品保修卡（用户存根联）

购机信息
用户姓名：
用户联系电话：
用户通讯地址：
购买日期：
发票号码：
销售单位名称：
销售单位地址：
销售单位电话：
产品信息
产品型号：
产品序列号：

注意：

- 此三包凭证只适用于上述序列号的产品保修服务。
- 请妥善保管此保修卡，享受保修服务是请出示此卡机相关发票。
- 此卡需由销售单位盖章。
- 人为损坏属于非保修范围，具体参考“服务政策”中的规定。



欢迎关注美景技术

成都美景家居环境技术有限公司

电话 (028) 8611 6622

网址: www.mjjs.com.cn

邮箱: mjjs@meijinggroup.com

成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园科盛路东段1118号