

JINKHOME

使用说明书

门窗传感器

MIR-MC500 · Matter over Thread



感知清晰，连接无声。

安装前请完整阅读。请保留本手册，便于后续配网、更换电池、调整位置及故障排查。

JINKHOME 发布版 · v01 · 2026 年 9 月 12 日

认识传感器

两件式感知

主机与磁体配合，向兼容的 Matter 系统提供门窗开启或关闭状态。

主机

包含状态指示灯、复位键、电池与防拆开关。

磁体

与主机并列安装；门窗关闭时，两侧三角对齐标记应相对。

Matter 配网

准备家庭系统

先在将要使用的平台中配置兼容的 Matter 控制器与 Thread 边界路由器；同一台中枢可能同时承担两种角色。

通电

向下滑动后盖打开机身，取出电池绝缘片，并确认 CR2032 电池极性正确。

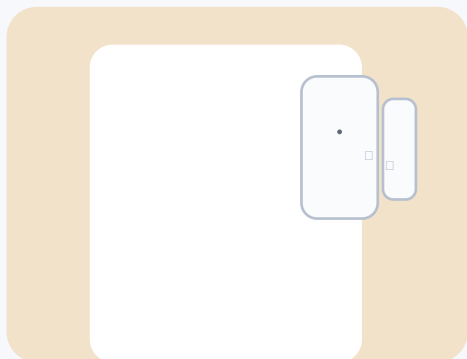
添加配件

在家庭 App 中进入当前的添加设备流程，扫描产品或包装上的 Matter 配网二维码。

进入配对模式

按住复位键 5 秒后松开，按 App 页面提示完成设置。

安装到门或窗



ALIGN

Closed-state gap < 10 mm

Main body on frame

Magnet on moving panel

- 仅限室内安装。请勿用于可被雨水、冷凝水触及或底座不稳定的位置。
- 将主机固定在门窗的固定框上，磁体固定在可移动的门扇或窗扇上。原始安装图建议用于木质门窗。
- 清洁粘贴面并待其完全干燥。将 3M 胶贴用于平整、干燥、清洁的表面，贴合后用力按压。
- 门窗关闭时对齐两侧三角标记，保持间隙小于 10 mm，并确认开启过程两件不会相撞。
- 请勿在感知组合附近放置磁铁、导磁金属或其他可能影响磁接点的物体。

安装时以关闭状态间隙（小于 10 mm）为准； 23 ± 5 mm 是标称触发距离，不是关闭间隙的目标值。

测试与日常使用

验证两种状态

门窗关闭时确认 App 显示“已关闭”；打开后确认状态变化。任一状态不稳定时，重新调整两件位置。

距离含义

说明书列出的报警触发距离为 23 ± 5 mm；关闭状态安装示意要求间隙小于 10 mm。请对齐标记，并按实际开启方向测试。

防拆开关

背面防拆开关属于产品结构，其在不同平台与自动化中的呈现可能不同。

安全与保养

- 使用 1 粒 3 V CR2032 电池。请按极性安装；请勿充电、短路、加热、焚烧或混用新旧电池。
- 纽扣电池应远离儿童与宠物。误吞可导致严重伤害；如怀疑误吞，请立即就医。
- 请勿喷漆、覆盖、跌落或自行拆解。使用干燥软布清洁，请勿使用溶剂或喷雾清洁剂。
- 本产品用于向自动化提供状态输入；除非具有单独明确的认证，不应将其作为认证入侵报警或生命安全设备。

请妥善保管 Matter 配网二维码；拥有二维码与设备实体接触权的人，可能尝试将设备加入其系统。

故障排查

无法添加到 App

确认 Matter 控制器与 Thread

边界路由器在线，配网时已允许蓝牙与本地网络权限，二维码属于本机，且传感器靠近控制器。长按复位键 5 秒后重试。

开关状态不正确

检查标记对齐、关闭间隙、开启方向、胶贴稳定性以及附近导磁金属，调整后重新测试两种状态。

设备离线

检查电池极性和电量，必要时更换 CR2032；同时确认 Thread 边界路由器与 Matter 控制器已通电。

低电量提醒

更换同类型全新 CR2032 电池，废旧电池按当地规定处理。

技术规格

参数	规格
型号	MIR-MC500
无线技术	Matter over Thread
工作电压	DC 3 V (CR2032 电池)
工作温度	-10°C 至 +55°C
低电量提醒	支持
报警触发距离	23 ± 5 mm
关闭状态安装间隙	小于 10 mm (依据已提供安装示意图)
主机尺寸	52.06 × 26.06 × 13.8 mm
磁体尺寸	33.06 × 11.06 × 13.7 mm
安装方式	3M 胶贴；室内门窗框

中国 RoHS 材料声明：已提供资料中，LED、PCB、外壳及其他部件对铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯与多溴二苯醚均标注为 O，表示该物质含量低于 GB/T 26572 规定限量。

保修、退换与项目交付以适用的销售协议及官网政策为准；订单相关问题请联系 JINKHOME。

服务支持：matter@jinkhome.com · www.jinkhome.com