

FR58L2MS-3020S(A)微波雷达模组 存在感应雷达 毫米波雷达厂家供应

| | |
|------|--|
| 产品名称 | FR58L2MS-3020S(A)微波雷达模组 存在感应雷达 毫米波雷达厂家供应 |
| 公司名称 | 深圳市飞睿科技有限公司 |
| 价格 | 6.88/片 |
| 规格参数 | 品牌:飞睿科技 型号:FR58L2MS-302 产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道宝源路宝安互联网产业基地A区7栋7楼7706-7712号 |
| 联系电话 | 075523018092 18118739028 |

产品详情

如需了解更多详细信息，请搜索深圳市飞睿科技有限公司

FR58L2MS-3020S(A)微波雷达模组 存在感应雷达 毫米波雷达厂家供应

飞睿科技FR58L2MS-3020S(A)微波感应传感器利用多普勒原理，通过天线发射高频电磁波并接收处理反射波，以此判断覆盖范围内物体的移动，给出相应电信号。广泛应用于感应灯饰、安防、小家电、智慧家庭、自动门控制开关、迎宾器等产品上，以及车库、走廊、楼道、庭院、阳台、洗手间等需要自动感应控制的场所。

产品特点：

比红外感应模块感应距离更远角度更广、无死区、透镜和透镜老化问题不受温度、湿度、气流、灰尘、噪声、亮暗等影响，抗干扰能力强可穿透亚克力、玻璃及薄的非金属材料内置MCU，内嵌多重数字滤波算法，具有更高的抗扰度

雷达感应距离可以通过MCU来配置，其极限感应距离达12米，实际感应距离可根据需要灵活调节如果使用环境是相对狭窄的空间，那么感应距离和角度会发生相应变化。

管脚定义：

| PIN脚 | 功能 | 备注 |
|------|----|----|
|------|----|----|

| | | |
|-----|---------|--|
| VCC | 电源PIN | 默认未贴LDO，供电电压5V，如需12V供电需要增加LDO，此时供电VCC为5V~12V |
| GND | 接地PIN | |
| TX | 烧录口tCLK | 兼容UARL TX及IO口 |
| RX | 烧录口tDIO | 兼容UARL RX及IO口 |
| OUT | 输出信号 | 输出信号为高低电平，默认输出低电平 |

技术参数：

| 参数 | 小值 | 典型值 | 大值 | 单位 |
|-------|------|------|------|-----|
| 发射频率 | 5725 | 5800 | 5875 | MHZ |
| 输入电压 | 4.5 | 5 | 5.5 | V |
| 输出高电平 | | 5 | | V |
| 输出低电平 | | 0 | | |
| 波束角 | | 120 | | |
| 工作电流 | | 38 | | mA |
| 感应距离 | 0.1 | 2.5 | 12 | M |
| 延时时间 | | 10 | | S |
| 光敏阈值 | N/A | | 无光敏 | |
| 工作温度 | -30 | | 85 | °C |
| 存储温度 | -50 | | 125 | |

可根据客户需求定制延时时间,是否需要光敏开关以及触发强度

智慧安全的21世纪，年轻人谈论的多的是智慧，中年人谈论的多的是快乐和财富，而能给人们日常生活带来智慧、快乐，财富的前提是安全。出门时总会念念不忘家里的安全，在家总会念念不忘门外的安全。在追求幸福的同时，我们也要经历这个时代带来的一切。

从古代到现在，即便是现代生活中都充满智慧，安全问题一直是民族永恒的难题。你有没有这样的经历？

- 1.下班回家发现钥匙落在公司。
- 2.刚从学校走到门口，发现钥匙没有。

3.刚出去的时候发现没带手机，门却是锁着，钥匙在家里。

4.晚上应酬回家开门，每次都会吵醒家人。

5.邀请朋友在家聚餐但因临时加班而让朋友蹲门。

每一次逛街回来，背着大包小包却找不到开锁钥匙在哪一个口袋。

全天候雷达认为你锁定了，不只是一个指纹锁。

与传统的锁具相比，指纹锁的优点是什么？

打开门锁比较安全。机械式锁具需使用钥匙开门，将锁孔插入开口处必须暴露，这也给盗贼一个可乘之机。手印需要使用指纹或密码来打开大门，采集部分在外面，而中央控制部分在内部。世界各地的雷达式指纹锁，拥有超C等级的锁芯，通过锁体和大门，即使外壳被暴力破坏完全拆开，门仍能牢牢锁住。所以不必担心被窃贼恶意破坏。

第二，全球雷达指纹锁只要滑舌进入门框孔，就能同时弹出主舌(含天钩)，实现关门即反锁，消除假锁问题和反锁门的烦恼。

第三，指纹认证是唯一的。世界范围内雷达指纹锁采用活体指纹技术，是利用静电感应、温度探测、光谱成像、微动态捕获成像等技术，可以准确地鉴别目前指纹是否为活指纹。与此同时，全球雷达指纹锁实现了对每一次开门指纹的实时更新，即使是10岁的孩子使用到30岁时，他的指纹就会实时更新到内存中。

手印锁真的安全吗？

指纹锁自带机械锁的锁孔是外露的，如果指纹锁的智能功能出现问题，如果指纹锁不能打开，那么钥匙就能打开机械锁开门。和央视《每周质量报告》节目曝光，门锁锁芯在开锁师傅的技术下，一般家用A级门锁，锡箔纸工具开锁只需5秒，B级防盗锁只需1分钟。

第二，指纹锁的智能功能仅局限于输入指纹锁的人开门，并非许多品牌厂商都能将智能化融入手机，无法体现智能生活的幸福。

另外，所谓的指纹锁安全也不能单靠指纹识别，因为自带机械锁，和普通的门锁没有什么区别，也就是说盗匪可以使用作案工具打开指纹锁，而无需通过指纹识别开门。

多管齐下的智能家庭安全管家。

作为指纹锁行业领头羊的全球雷达指纹锁，以质量和技术赢得消费者的青睐，打造了中国智能家居的门锁管家、智能管家。世界各地的雷达指纹锁是真正智能锁和防盗安全锁的组合；可以用手机远距离遥控开锁，可以远程视频看到门口门口的情况，指纹锁开门查看及门锁开关提醒，智能点开。

拥有安全多重保护，无忧无虑的生活。

作为指纹门锁行业领头羊的全球雷达指纹锁，其门锁的安全和品质在业界得到了业界和业界的赞誉，更受到广大消费者的青睐；全球雷达指纹锁可智能防盗，联合智能防盗系统，让指纹锁成为家中的守护神，当盗贼试图靠近门锁时就会被发现，并且鸣笛展示，如果强行使用作案工具开锁，指纹锁机系统会对视频进行拍照输入，报警迅速，发出高分贝警报，将图片发送到主人手机上，更安全一些。