



Shenzhen OKD Technology Co.,Ltd

深圳市欧卡达科技有限公司

产品图片:



工作原理:

门磁开关主要由开关和磁铁两部分组成，开关部分由磁簧开关经引线连接。定型封装而成；磁铁部分由对应的磁场强度的磁铁封装于塑胶或合金壳体内。当两者分开或接近至一定距离后，引起开关的开断从而感应物体位置的变化。

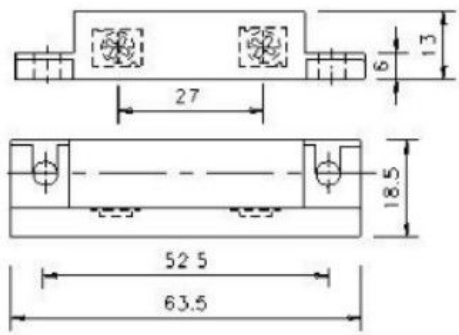
产品特点:

体积小，便于安装，性能可靠，塑料 ABS 外壳，耐磨损和高温。适用于木质门窗与木柜门。

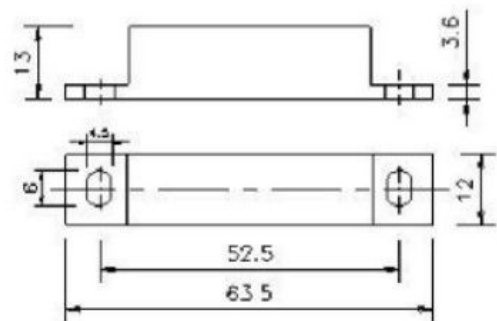
应用范围:

测量仪表、办公自动化设备、家庭用品、保安及安全设备、运输设备中。

产品尺寸:



Sensor



Magnet

## 产品参数:

型号	OKD-MC31
外形尺寸	63.5X12.8X12.8mm
外壳颜色	白色
外壳材料	进口 ABS
开关形式	常开型
最大工作电压	100VDC
最大工作电流	0.5A
触点功率	10W
感应距离	20mm±5
接线方式	螺丝端子，电线接上螺丝拧紧
安装方式	贴装螺丝孔，配螺丝固定
包装方式	10 套/袋

## 安装注意事项:

- 1)、所有门磁开关、窗磁开关的使用负荷不得超过额定的参数，否则，开关会被烧坏或出现错误感应动作。
- 2)、门磁开关、窗磁开关一般安装在门/窗的顶部不易被接触的地方，磁铁部份安装在移动的门或者窗上，开关部分安装在固定的门/窗的框架上。但下装式卷帘门磁开关部份最好埋在地下，磁铁部份安装在可移动的卷帘门的下部边缘，可配支架调节启动感应距离。
- 3)、门磁开关、窗磁开关分表面贴装式和嵌入暗装式。表面贴装式用螺丝或双面胶固定(但强烈建议安装时如配有双面胶的最好也用备用的螺丝加强固定，否则过高过低的温度和湿度会影响双面胶的寿命，导致产品脱落，特点是安装相对容易些，但门/窗磁裸露在外容易被破坏。嵌入暗装式需要根据门/窗磁主体的最大直径钻孔安装，底部的卡片应紧贴在表面上，特点是安装相对麻烦些，但美观不易破坏。
- 4)、在安装过程中，表面贴装时干簧管的触点位置与磁铁的磁力线最高点一定要平行安装；但在嵌入式暗装时，磁铁和干簧管两部份要相向平行在一条线上，这样才可以取得最佳的感应距离。且两部份最好无间隙安装，间距越小越好，最大间隙不应超过 5mm(卷帘门除外)。如果错位安装将导致启动感应距离的缩短，甚至感应不到任何信号的时候，就会导至开关失灵。

## 深圳市欧卡达科技有限公司

地址：深圳市福田区中航路鼎诚国际大厦 2009 室

电话：0755-83661511/88917511/88917211 传真：0755-83559755

网址：[www.sz-okd.com](http://www.sz-okd.com) 邮箱：[szsokd@sina.com](mailto:szsokd@sina.com) QQ:137030453