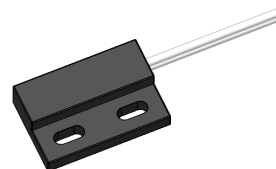


**MRS12 系列**
**干簧接近开关**
**Reed Proximity Switch**
**1 产品特性**

- ◆ 输出可靠开关
- ◆ 高端传感应用
- ◆ 高绝缘电阻
- ◆ 适合低功耗操作
- ◆ 定制化设计、符合 ROHS 指


**2 性能参数**

项目	单位	值			
触点类型	/	A(常开)			C(转换)
触点容量	W	10	10 (HV)	50	5
最大切换电压(Max DC/Peak AC)	V	200	AC 260/DC 200	AC 300/DC 350	175
最大切换电流(Max DC/Peak AC)	A	0.5	AC 0.3/DC 0.4	AC 0.5/DC 0.7	0.25
最大负载电流	A	1.0	1.4	2.5	1.5
击穿电压	VDC	250	400	600	400
振动(10~50Hz)	G	30	30	30	30
冲击	G	30	30	30	30
工作温度	°C	-30~+80	-40~+80	-30~+80	-30~+80
储存温度	°C	-40~+85	-40~+85	-40~+85	-40~+85

**3 型号标记示例**

**MRS12 - □ - □ - □ - □ (XXX)**  
 ①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥

- ① 产品型号: MRS12
- ② 触点类型: 1A: 一组常开; 1B: 一组常闭; 1C: 一组转换
- ③ 开关类型: 1: 10W; 2: 10W(HV); 3: 5W; 4: 50W
- ④ 磁灵敏度(AT): A: 05-10; B: 10-15; C: 15-20 ; D: 20-25; E: 25-30; F: 30-35; G: 35-40
- ⑤ 导线长度(mm): 1: 200; 2: 300; 3: 500; 4: 1000; 5: 1500; 6: 2000; 7: 3000; 8: 5000
- ⑥ 特殊特性号: 以客户需类型求为准

地址: 上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 1007

ADDRESS:1007, Great Wall Building, 3000 Zhongshan North Road, Putuo District, Shanghai

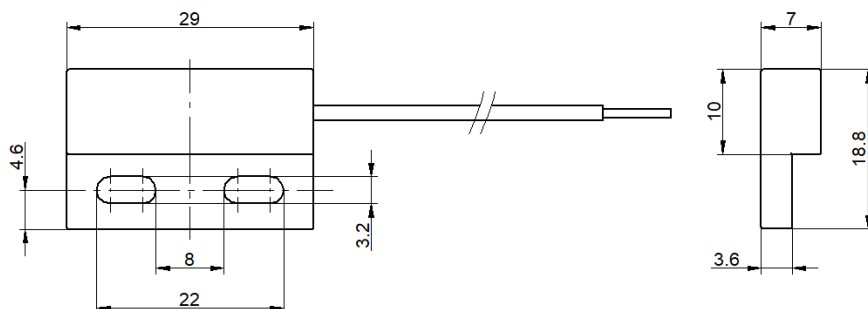
邮政编码: 200063

电话/邮箱: 021-62718889 / Sales@mirelay.com

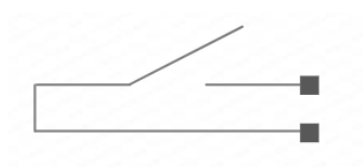
POSTAL CODE:200063

TAX/ Email: 021-62718889 / Sales@mirelay.com

#### 4 外形尺寸图



#### 5 布局图



#### 6 使用注意事项

- ※ 避免把安装在直接被雨水淋到的地方，或强磁场的地方，或靠近有热辐射的物体。
- ※ 避免使用中过高的堆积密度，这可能会影响开关的电气特性。
- ※ 机械冲击强度过大可能会改变其磁灵敏度甚至损坏开关。
- ※ 使用恰当的安装方式，以减少切换距离，避免使用磁性螺钉。
- ※ 导线最小弯曲距离外壳 5mm，禁止拖拽。

#### ⚠️ 声明:

本资料仅供客户参考，规格参数可能因产品改良等发生变更，具体涉及的每个产品以《产品承诺书》和样品为准，恕不另行通知。

不同应用领域的性能参数要求均有所不同，因而客户应根据具体的使用条件选择合适的产品，若有疑问，请与上海米高莱电子有限公司联系以便获得更多的技术支持。

地址：上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 1007

ADDRESS: 1007, Great Wall Building, 3000 Zhongshan North Road, Putuo District, Shanghai

邮政编码：200063

电话/邮箱：021-62718889 / Sales@mirelay.com

POSTAL CODE: 200063

TAX/ Email: 021-62718889 / Sales@mirelay.com