

磁性接近开关L/ECS系列

ECS系列磁性接近开关作为位移传感器，被广泛应用于自动化控制、安防、设备自动开关等领域，可根据设备的位移接通或者断开，输出开关量信号。

产品有多种外形尺寸可供用户选择，根据现场设备情况及安装要求，可选择表面贴装式安装或嵌入式安装。

贴装式开关：可使用螺丝或双面胶固定在设备表面；

嵌入式开关：需根据开关直径钻孔暗装，并保持感应面向外。

技术参数:

安装方式：表面贴装、嵌入式安装
开关形式：标准：NO（常开）
定制：NC（常闭）
NO&Nc（可转换）
双控
灵敏度：07-10AT、10-13AT
外壳材质：ABS、锌合金
工作温度：-20-80℃
触点负载：10W
最大开关电压：200VDC
最大开关电流：0.5A
开关寿命：>100000次

选型表:

安装方式	结构	配套磁铁	*开关类型	*备注
L/ECS表面贴装	如图2	0不配磁铁	0 NO常开	外形尺寸
L/ECF嵌入式安装		1配磁铁	1 NC常闭 2 NO或NC 3 NO与NC	

*结构：如图2所示

*开关类型：

NO：常开，远离磁铁时，断开；靠近磁铁时，接通（标准）

NC：常闭，远离磁铁时，闭合；靠近磁铁时，断开（需定制）

NO或NC：转换型，3根线，常开或常闭可选（需定制）

NO与NC：双控型，4根线，同时有常开和常闭功能（需定制）

*备注：外形尺寸，详见图2

安装示意图：图1

图1 L/ECS贴装式

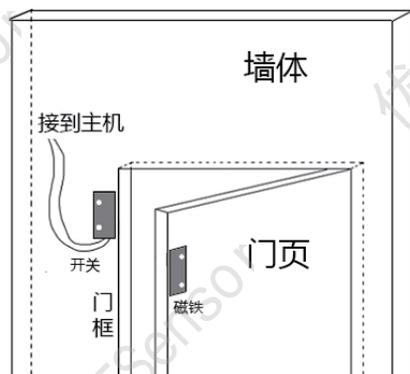
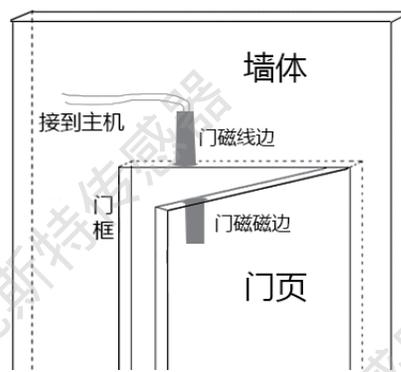


图2 L/ECF贴装式



结构及外形尺寸：图2

安装方式	结构	外壳材质及外形尺寸
表面贴装 L/ECS		外壳材质: ABS 外形尺寸: L*W*H(mm) 23.4 * 15.2 * 6.0 27.0 * 13.4 * 7.5 29.8 * 19.2 * 7.3
		外壳材质: 锌合金 外形尺寸: L*W*H(mm) 31.4 * 14.6 * 7.5
		外壳材质: ABS 外形尺寸: L*W*H(mm) 50.2 * 14.2 * 12.8
		外壳材质: ABS 外形尺寸: L*W*H(mm) 66.0 * 12.9 * 13.0
		
嵌入安装 L/ECF		外壳材质: 锌合金 外形尺寸: $\Phi D * L$ (mm) 17.8 * 27.2
		外壳材质: ABS 外形尺寸: $\Phi D * L$ (mm) 17.8 * 27.2
		