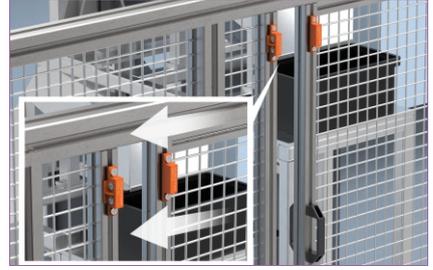


DMS系列

门磁开关



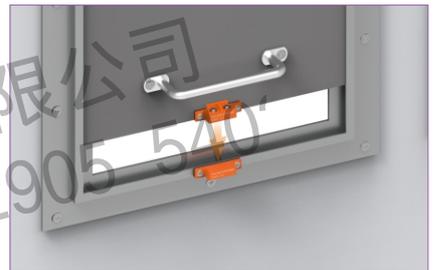
► 自动化组装行业
组装设备的门开闭状态检测



► 自动化组装行业
设备出口检测



► 机械加工行业
组装设备的安全防护



DMS 门磁开关

- 适用于检测门等的开闭状态, 进行实时监控
- 永久性磁铁启动磁簧开关的接近传感器
- 只需两个螺丝即可固定, 安装方便, 易于调节

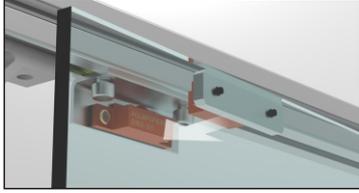
CE ROHS



DMS系列 产品说明书

产品功能

- ▶ 适用于检测门等的开闭状态,通过门磁开关的检测和非检测状态,对所有设备门的开闭状态进行实时监控
- ▶ 以永久性磁铁启用磁簧开关的接近传感器。
- ▶ 简便轻巧的安装设计,只需要两个螺丝即可固定在上,安装方便容易。可以轻松进行位置调整



选型指南

产品系列	类型	外观尺寸	响应频率	安装尺寸 (mm)	产品型号
DMS	方型		20Hz	50×10×14	DMS-1

深圳市华怡丰科技有限公司
www.hyfcn.com 0755-2905 540

H3EL基本型光幕

H3TL超薄型光幕

HAL超薄区域

SDS01/02/03门锁

SDS04门锁

DMS门磁开关

MS1非接触式开关

RLD激光扫描仪

DMS 门磁开关

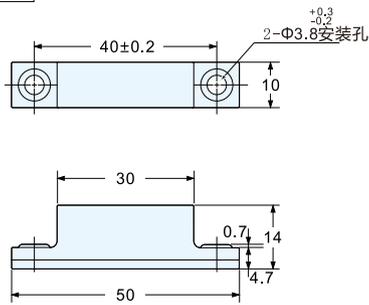
技术参数

产品外观		
型号	NPN输出 PNP输出	DMS-1
基本特点	检测距离	15mm
	接点回路	1A
	接点容量	最大使用电压:DC100V 最大使用电流:DC0.1A 最大接点容量:10W(包括开闭时)
	接点耐电压	DC250V 1min(漏电流1mA以下)
	响应频率	20Hz以下
技术规格	接触电阻	150mΩ以下
	耐电压	AC1,000V 1min 各端子 and 外壳间
	寿命	5,000万回以上(DC24V 0.1A 电阻负载时)
	振动(耐久)	10~55Hz上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向2h
	冲击(耐久)	300m/s ² X、Y、Z各方向3次
	保护结构	IEC标准IP40
	连接方式	端子台型
	寿命	开关部 磁铁部
环境条件	环境温度范围	工作时、保存时:各-20~+60°C(无结冰、结露)
	环境湿度范围	工作时、保存时:各35~85%RH(无结露)
结构参数	保护结构	IEC标准IP40
	连接方式	端子台型
	寿命	开关部 磁铁部

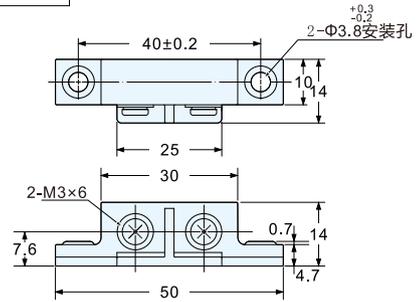
注: 1. 实际检测距离有15mm以上, 请注意。
2. 不能使用交流电源。

尺寸图(单位:mm)

DMS-M1



DMS-S1



深圳市华怡丰科技有限公司
 www.hyfc.com 0755-2905 540'

H3EL基本型光幕

H3TL超薄型光幕

HAL超薄区域

SDS01/02/03门锁

SDS04门锁

DMS门磁开关

MS1非接触式开关

RLD激光扫描仪