



门磁开关介绍



锦洪传感技术研发（深圳）有限公司

Qily Sensor Technology R&D (shenzhen) Co., Ltd

UB-GLS-1

可简单使用的磁性接近传感器

- 以永久性磁铁启动磁簧开关的接近传感器
- 最适用于检测门等的开闭



种类

● 端子台型（开关部）

种类	型号
成套型号	UB-GLS-1
开关部	UB-GLS-S1
磁铁部	UB-GLS-M1

额定规格/性能

项目	型号	UB-GLS-1
检测距离		30mm *1
接点回路		0.5A
接点容量 *2		最大使用电压：DC100V 最大使用电流：DC0.5A 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
环境温度范围		工作时、保存时：各－20～＋60℃ （无结冰、结露）
环境湿度范围		工作时、保存时：各35～85％RH （无结露）
接触电阻		150mΩ 以下
耐电压		AC1,000V 1min 各端子和外壳间
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
材质	开关部	ABS
	磁铁部	

*1. 实际检测距离有30mm以上，请注意。

*2. 不能使用交流电源。

注意事项

详情请参见共通注意事项及有关订货时的须知。



警告

本产品不能以确保安全为目的，直接或间接用于人体检测。
请勿将本产品用作人体保护检测装置。

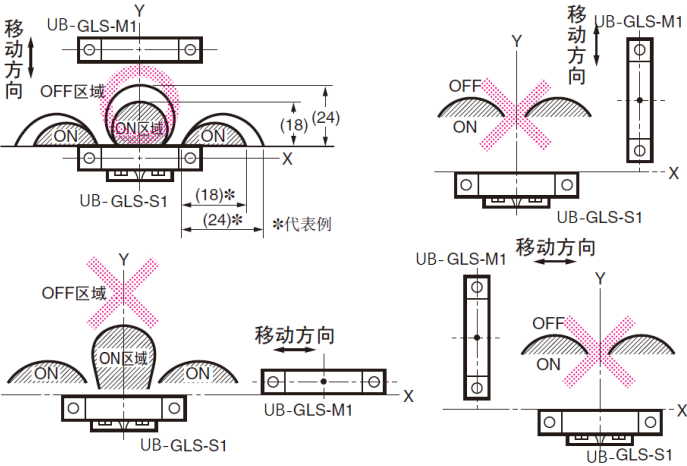


使用注意事项

请不要在超过额定的使用范围和环境下使用。

● 设计时

检测区域



O: 预计移动方向

X: 有时通过1次也会出现多次ON或OFF

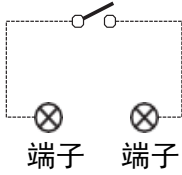
● 安装时

关于安装

安装在铁板等的磁性体上时，会改变特性。

● 接线时

内部接线图



● 其他

开关部位受到大的冲击（从800mm以上的高度落下等）时，会造成动作不良（始终处于断开状态）。
另外，如果超过接点容量的电流或电压施加到开关部位时，会造成动作不良（始终处于接通状态）。

外形尺寸

（单位：mm）

