

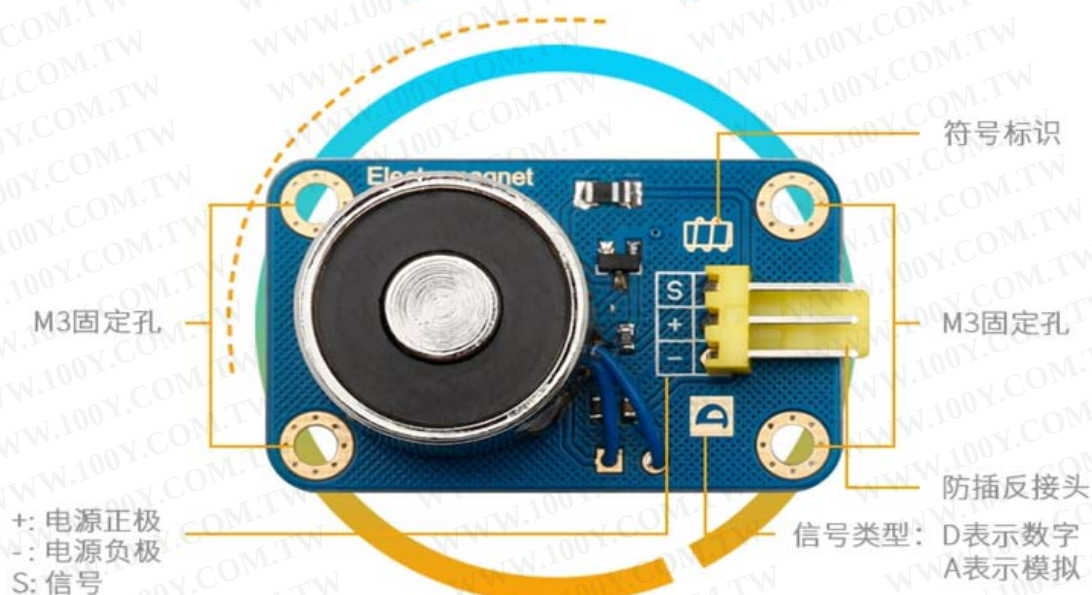
RB-02S122

直流吸盤式電磁鐵模塊

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

电磁铁模块

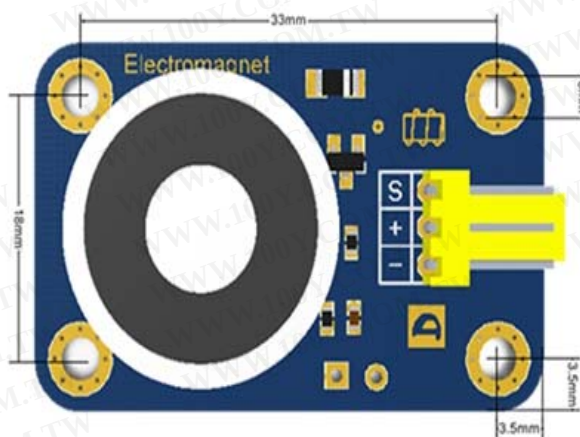
低功耗 电工纯铁外壳打造 超强吸附力



ALSROBOT

产品介绍

电磁铁是由电流产生磁场的一种磁铁，在通电状态下可产生强劲吸附力，把它安装在设备中可对被吸附物体起到停止或移动作用。根据安培定律，导线中的电流产生导线周围的磁场。为了将磁场集中，在电磁铁中电线被卷绕成一个线圈，许多线并排排列。线圈的所有磁场通过线圈的中心，在那里形成一个强大的磁场。电磁铁磁铁能持续吸附1公斤重量的铁磁体。电磁铁模块使用简单，仅靠控制信号线的高低电平即可控制电磁铁的通断。



小磁铁感应 大强度吸力

■ 内置国际纯紫铜线圈
导电性能更强，功耗低

■ 电工纯铁外壳 剩磁少
一体成型，导磁能力更强

■ 3P防插反接口0失误
防止非专业人士误操作

■ 沉金工艺 加厚板材
1.5mm加厚板材搭配科技蓝

操作简单

仅靠控制信号线的高低电平即可控制电磁铁的通断

被吸附物体表面尽可能平整且与电磁铁0距离接触。

吸附面积不得小于电磁铁吸附面。

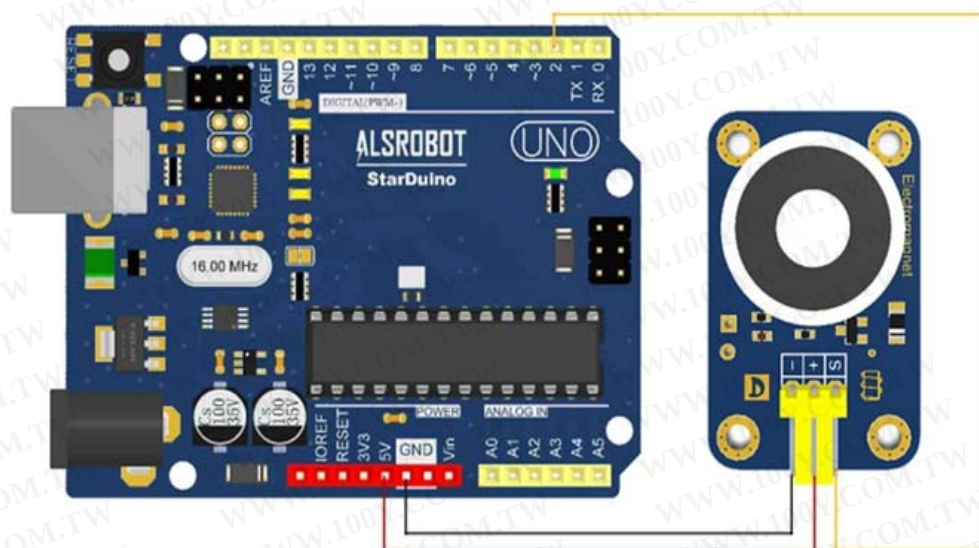
被吸附物体应是可导磁材料，低碳钢、沙钢片等。

吸盘式电磁铁不能用于吸持高温物体。

品名	电磁铁模块
货号	RB-02S122
尺寸	40mm*26mm*22mm
重量	24g
包装	防静电袋
固定孔尺寸	33mm*18mm
接口类型	3P传感器防插反接口，舵机线序
信号类型	数字信号
工作电压	DC5V
工作电流	400mA
引脚定义	“-” 电源负极; “+” 电源正极; “S” 信号
连接线	3P传感器连接线、杜邦线
工作温度	-20至80°C
负载可达	1KG

ALSROBOT

接线示意图



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)