

# BY-2025

产品名称	BY-2025
公司名称	东莞市博亚电子科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	博亚:20*25 BY-2025:12-24 东莞:5000g
公司地址	东莞市企石镇华光路18号
联系电话	0769-81776539

## 产品详情

吸盘电磁铁BY-2025X型号含义:BY2025XBY:代表企业代码(东莞市博亚电子科技有限公司)X:代表电磁铁类型(吸盘电磁铁)2025:代表规格型号(吸盘电磁铁直径与厚度)性能:电磁力能得到完全的束缚,通电时能产生强大的吸附力,客户在使用时须注意负载必须等于或者大于电磁铁的横截面,这样才能达到吸力充分运用的目的。尺寸:主体尺寸,外径直径20mm;高为25mm。力量:零距离吸合力量5Kg.工作电压:DC3-48V工作环境温度:-10 -180 耐压:线圈和框架间AC1200(50/60HZ)1秒,(10mA)温升:在电压DC12V下,温升小于70 寿命:200万次(长时间通电)优点:吸盘电磁铁,主要应用于道闸机械手等主要用途:主要应用于机械手,电子锁,储物柜,等自动控制电磁铁当直流电通过导体时会产生磁场,若使直流电通过由导体构成的线圈则会产生具方向性的磁场。但是单纯由直流电和线圈所构成磁场不够集中而导致产生的磁力不够,因此会在线圈的中心加入一磁性物质以达到集中磁场的效果。一般而言,电磁铁所产生的磁场强度和直流电大小、线圈圈数及中心的导磁物质有关,在设计电磁铁时会注重线圈的分布和导磁物质的选择,并利用直流电的大小来控制磁场强度。然而线圈的材料具有电阻而限制了电磁铁所能产生的磁场大小,但随著超导体的发现与应用将有机会突破现有的限制电磁铁注意事项