

长行程保持式电磁铁，双向推拉式磁保持电磁铁

产品名称	长行程保持式电磁铁，双向推拉式磁保持电磁铁
公司名称	东莞市佳腾电子科技有限公司
价格	350.00/个
规格参数	品牌:佳腾 型号:JT-TLK40110S 工作电压:DC12-220V
公司地址	东莞市塘厦镇林村鲤牙塘工业区11号2楼
联系电话	0769-82109520 13556783070

产品详情

商品名称：双向伸缩电磁铁

商品尺寸：直径40mm；长度110

商品品牌：佳腾

商品货号：JT-TLK30100S

表面处理：镀环保蓝锌镍铬

产品寿命：200万次以上

适合行程：0~30mm

安装方式：端面螺纹安装/卡位安装

参考力度：30mm>500gf（参考，可调整）

工作方式：磁保持

工作电压：DC6-220V(可调整)一般采用直流24V

负载连接：自定

电阻功率：根据客户要求设定

主要用途：主要应用于通道门禁系统，ATM机，玩具，机械手，电子锁，储物柜，等自动控制

售后服务：产品三月内出现非人为损坏，包换，一年内包维修

连拉方式：开槽，打孔，销轴，卡槽，螺纹等都可以选择，如需特殊连接，需提出

双保持式电磁铁和普通电磁铁的区别：

普通推拉式电磁铁其工作原理是通电推出（或拉回），断电复位。如果需要其长时间的保持推出状态（或拉住状态）那就需要长时间通电不能断电，这时对其寿命是有一定影响硬因素，普通推拉式电磁铁它的优点在于能够快速的实现推拉动作用（最快能够实现一秒三个来回），常用于一些需要快速实现推拉动作用的机械结构设备上。

单向保持式电磁铁，其原理在普通推拉电磁铁的产品一端增加一个永磁块设计，其工作原理是通电推出（或拉住）马上就可以断电，它还是会保持在终端，（就像普通推拉式电磁铁长时间通电一样，保持通电实现推住状态），只是单保持电磁铁通电后马上就能断电，主要是靠内部永磁块产生的保持力在保持在终端，这时行程和力量都能保持。复位需反向通电，主要用于一些需要长时间保持推出状态的机械结构上。

双保持电磁铁，和单向保持电磁铁原理相同，只是在于内部是双线圈设计，使其在两端够能够产生保持力，并且两端行程以及保持力量是相同的。

保持电磁铁和普通电磁铁最大的区别在于普通电磁铁需长时间保持推出的行程和力量的话只能靠长时间通电来实现，保持电磁铁则通电推出后马上可以断电，靠内部的永磁块保持推出的行程以及力量，不需要长时间通电。

双保持电磁铁和单保持电磁铁最大的区别在于，单保持电磁铁只有一端有保持力，复位需反向通电加弹簧来实现复位，复位后完全没有保持力

只有弹簧的反弹力还在，只要稍微用力推动它就会到保持的这一端

自动保持过去。双向保持电磁铁是两端都能保持，比如通电后伸出去后断电

在左端它会保持这个行程及力度，反向通电会伸到右边保持行程和力量。

电磁铁广泛运用于自动控制设备，保持式电磁铁同样适用在各类自动化机械、仪器仪表、医药、轻工、办公自动化等行业，是电磁铁中重要的一大类型，其性能指标主要包括电压(电流)、推(拉)力和行程等。下面为大家介绍保持式电磁铁选用和设计时需要注意的要素。

据佳腾科技电磁铁工作人员介绍，保持式电磁铁选用和设计需要考虑10个要素，分别为行程、力量、电压、功率、温度、工作时间/速度、环境、交流/直流、负载循环及使用寿命等，每一个要素在设计电磁铁时都要重视。为防止电磁铁元件的安全，我们有必要确保每个指标都在允许的范围值内，比如电磁铁工作环境，包括温度、沙尘、湿度、震动、摆动、高度、真空、化学品和纸灰。

保持式电磁铁预期使用寿命范围是从五万次循环到一亿次以上循环，这些都是由相关因素所决定，所以大家在选用电磁铁时，需要注意根据自己的要求和规格来选择，才能确保使用中不出问题。

佳腾科技专业生产电磁铁、微型电磁铁、保持式电磁铁等，还有电磁铁定制业务欢迎各位新老客户来电定制各类电磁铁，您的满意是对我们最大的肯定！

电磁铁为非标电子自动控制组件，我们不断有新产品开发，如果网站上没有找符合贵司所需求规格的产品（网站上仅公布了一些代表性的系列产品），可依您的要求研发设计，我司具有经验丰富的专业高级工程师为您服务，进行产品设计，一定能给您设计出您所需求的满意产品，真诚欢迎您的来电咨询！

电磁铁厂家，佳腾电磁铁