

# 海口三菱张力检测器LX-030TD快来体验

产品名称	海口三菱张力检测器LX-030TD快来体验
公司名称	上海菱联自动化控制技术有限公司
价格	322.00/台
规格参数	品牌:三菱 型号:LX-030TD 产地:日本
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄6号J
联系电话	13052291157

## 产品详情

海口三菱张力检测器LX-030TD快来体验

海口三菱张力检测器LX-030TD快来体验

海口三菱张力检测器LX-030TD快来体验

磁粉离合器(磁粉制动器)用于张力控制,过载保护器,力矩加载器等.如印刷机,造纸机,复卷机,拉丝机,金属压延机,胶片加工机,纺织机械等;又如电动机,发动机,液压机减速器等做加载实验时的加载装置.

磁粉离合器是根据电磁原理和利用磁粉传递转矩的。它具有激磁电流和传递转矩基本成线性关系。在同滑差无关的情况下能够传递一定的转矩，具有响应速度快、结构简单、无污染、无噪音、无冲击振动节约能源等优点。是一种多用途、性能优越的自动控制元件。磁粉制动器广泛应用于各种机械中不同目的的制动、功率测试加载、放卷张力的控制等。磁粉离合器广泛用于缓冲起动、过载保护、调速、卷绕系统中收卷的张力控制等。

。张力检测器：LX-005TD LX-015TD LX-030TD LX-050TD LX-100TD LX-200TD

张力表：LM-10PD

张力扩大器：LM-10TA

卷经演算器：LE-40MD

功率扩大器：LE-50PAU LEP50A

张力控制器：手动LD-05ZX LL-05ZX LD-40PSU

张力控制器：半自动LD-FX LE-50PAU-SET LD-30FTA

张力控制器：全自动 LE-40MTA-E LE-40MTB-E LE-30CTA SG560

模拟输入板：LD-30FTA-1AD

张力检测器：LX-005TD LX-015TD LX-030TD LX-050TD LX-100TD LX-200TD

使用方法：

磁粉制动器、离合器用直流电作激磁电源。

磁粉制动器、磁粉离合器的运输过程中，常使用磁粉集结在某处，有时甚至会出“卡死”现象。此时只要将制动器或离合器的整体翻动180度，用木榔头敲打几下，使磁粉松散开来。或用杠杆将轴左右转动，只要转动后即可。连轴节的连接配合上建议选用间隙配合。严禁轴向敲打。在使用前应进行跑合转，首先通过20%左右的额定电流运转几秒后断电再通电，反复几次。500N.m以上的制动器。部份磁粉另装。可在跑合中，将磁粉从上端磁粉加注口，在不通激磁电流的情况下边转动边逐渐注入。

水冷的磁粉制动器、离合器运转后即通水(水压不大于1.5/平方厘米)出水口不得有压力。转子带水冷的磁粉制动器，在出水口的里端有一小滴水孔，如发现滴水应及时更换同型号的水封，切勿堵塞。自然冷却或风冷的制动器、离合器、表面温度不得超过80摄氏度。可用风扇或鼓风机强迫冷却。如余量大、转速低、表面温度低可不通水。

磁粉制动器、离合器、使用时尽量采用关轴节式的联接方式，不支持使用径向承受主传动的联接传动方式。如齿轮皮带轮等。如确需用，齿轮皮带轮传动建议轴向增加支承。

长期不用的磁制动器、离合器、应存放在通风干燥处，存放一年以上的产品，使用前建议进行一次全面保养。

磁粉离合器：ZA-0.6A，ZA-1.2A1，ZA-2.5AN1，ZA-5AN1，ZA-10A1，ZA-20A1，ZKB-0.06AN，ZKB-.3AN，ZKB-0.6AN，ZKG-5AN，ZKG-10AN，ZKG-20AN，ZKG-50AN，ZKB-1.2BN，ZKB-2.5BN，ZKB-5BN，ZKB-10BN，ZKB-20BN，磁滞式ZHA-1.2A，ZHA-2.5A，ZHA-5A张力控制器：LE-40MD，LE-50PAU，LE-P50A，LD-05ZX，LL-05ZX，LD-40PSU，LD-FX，LE-50PAU-SET，LD-30FTA，LE-40MTA-E，LE-40MTB-E，LE-30CTA，LD-30FTA-1AD，LX-\*\*TD，LX-015TD，LX-030TD，LX-050TD张力表：LM-10PD

ZKG-5YN ZKG-10YN ZKG-20YN ZKG-50YN ZKB-0.06YN ZKB-0.3YN  
ZKB-5HBN/HBN-C ZKB-10HBN/HBN-C ZKB-20HBN/HBN-C ZKB-40HBN ZKB-2.5WN  
ZKB-5WN

磁粉离合器空心轴型, 静止线圈, 自然冷却：ZA-0.6A ZA-1.2A1 ZA-2.5AN1 ZA-5AN1

ZA-10A1 ZA-20A1

伸出轴型静止线圈, 自然冷却：ZKB-0.06AN ZKB-0.3AN ZKB-0.6AN ZKG-5AN ZKG-10AN  
ZKG-20AN ZKG-50AN

伸出轴型静止线圈, 强制空冷 : ZKB-1.2BN ZKB-2.5BN ZKB-5BN

ZKB-10BN ZKB-20BN

磁滞式 : ZHA-1.2A ZHA-2.5A ZHA-5A 企汇网

空心轴型, 静止线圈, 自然冷却 : ZA-0.6Y ZA-1.2Y1 ZA-2.5Y1 ZA-5Y1 ZA-10Y1

ZA-20Y1 ZX-2.5YH ZX-5YH ZX-0.3YN-24 ZX-0.3YN-80 ZX-0.6YN-24 ZX-0.6YN-80  
ZX-1.2YN-24 ZX-1.2YN-80

基本特性 :

### 1、激磁电流——力矩特性

激磁电流与转矩基本成线性关系, 通过调节激磁电流可以控制力矩的大小。

### 2、转速——力矩特性

力矩与转速无关, 保持定值。(激磁电流不变时, 在允许的滑差转速范围内转矩不受转速高低变化的影响)  
静力矩和动力矩没有差别。

### 3、负载特性

磁粉制动器的允许滑差功率, 在散热条件一定时, 是定值。其实际选用选型时, 实用滑差功率需在允许滑差功率以内。使用转速高时, 需降低力矩使用。

### 4、选型

磁粉制动器、磁粉离合器的选型一般以所需传递的大转矩来选定, 并注意保证实际使用的滑差功率, 应小于技术参数的允许滑差功率, 余量大点更能延长使用寿命。

在无变速机构的情况下, 卷绕材料所需的大张力与大卷绕半径的乘积应不超过制动器的额定转矩。

磁粉离合的选择与其位置有关, 在滑差功率匹配的前提下, 磁粉离合器放在高速级, 则可以选择较小规格。如不匹配, 应将其置于机构的低速端(中部或后部)。以增大工作转矩来降低滑差转速

磁滞式ZHA-1.2A ZHA-2.5A ZHA-5A

空心轴型, 静止线圈, 自然冷却 : ZA-0.6Y ZA-1.2Y1 ZA-2.5Y1 ZA-5Y1 ZA-10Y1

ZA-20Y1 ZX-2.5YH ZX-5YH ZX-0.3YN-24 ZX-0.3YN-80 ZX-0.6YN-24

ZX-0.6YN-80 ZX-1.2YN-24 ZX-1.2YN-80

伸出轴型 静止线圈, 自然冷却 : ZKB-0.06YN ZKB-0.3YN ZKB-0.6YN ZKG-5YN ZKG-10YN  
ZKG-20YN ZKG-50YN ZX-2.5YS ZX-5YS ZHY-40A ZHY-60A ZHY-100A2 ZHY-0.03B  
ZHY-0.08B ZHY-0.3B ZHY-0.6B ZKG-5AN ZKG-10AN ZKG-20AN ZKG-50AN ZKG-100AN  
ZKB-0.06AN ZKB-1.2BN ZKB-0.6AN ZKB-1.2BN ZKB-2.5BN ZKB-5BN ZKB-10BN ZKB-20BN  
ZKB-40BN ZKB-1.2B4-909 ZKB-5B4-909 ZKB-10B2-909 ZKB-20B2-909 ZA-0.6A1 ZA-1.2A1

ZA-2.5A1 ZA-2.5A1-905 ZA-5A1 ZA-10A1 ZA-20A1 ZHA-0.6B ZHA-1.2A1 ZHA-2.5A  
ZHA-5A1 ZHA-10A

磁粉离合器空心轴型, 静止线圈, 自然冷却 : ZA-0.6A ZA-1.2A1 ZA-2.5AN1 ZA-5AN1 ZA-10A1  
ZA-10Y1 ZA-20A1