

扭力限制器TL700-1

产品名称	扭力限制器TL700-1
公司名称	东莞市明牌传动设备有限公司
价格	751.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:东力TL 型号:TL700-1
公司地址	东莞市南城区白马先锋路13号永利达科技园C栋17-18号
联系电话	13066110348

产品详情

型号:t1200,t1250,t1350,t1500,t1700本产品优点如下:1.轮体本身采用fcd55铸铁加工.2.压力弹簧采用西德schnorp.3.扭力设定大小可调整,简单方便.4.可保护机械超载免损坏与停机损失.本产品广泛应用于各类机械设备.其中t1200,t1250多用于波峰焊设备.销售热线:18856177735 qq956599935 联系人孙昆

产品介绍 摩擦式扭矩限制器特点:1、摩擦式扭力限制器常用于安装在动力传动的主、被动侧之间,当发生过载故障时(扭力超过设定值),扭力限制器便会产生分离,从而有效保护了驱动机械(如电机、减速机、伺服马达)以及负载,常见形式为:摩擦式扭力限制器以及滚珠式扭力限制器。扭力限制器的安装结构形式有:轴-轴、轴-法兰、轴-同步带轮、轴-链轮、轴-齿轮、轴-带轮等。产品广泛应用于分割器,分度台,螺杆挤出机,工业机器人,数控机床(cnc),自动化输送、包装机械,橡胶成型设备,食品加工机械,塑料加工设备等摩擦式扭力限制器型号规格如下:t系列基本型:t200-1,t200-2,t250-1,t250-2,t350-1,t350-2,t500-1,t500-2,t700-1,t700-2,t10-16,t10-24,t14-10,t14-1,t20-6,t20-12 t系列带联轴器型:t200-1c,t200-2c,t250-1c,t250-2c,t350-1c,t350-2c,t500-1c,t500-2c,t700-1c,t700-2c, 1、当超载或机械故障而导致所需扭矩超过设定值时,它以打滑形式限制传动系统所传动的扭力,当过载情形消失后自行恢复联结。这样就防止了机械损坏,避免了昂贵的停机损失。扭力限制器采用弹簧负荷式摩擦表面,以螺帽或螺栓调整弹簧力,预设其滑动扭矩。 2、扭矩限制器采用弹簧负荷式摩擦表面.以螺帽或螺栓调整弹簧力.预设其滑动扭矩。 3、扭矩限制器可以链轮、齿轮、皮带轮或法兰盘作为中心构件.摩擦片为不含石棉并防锈的干式摩擦片,可用于防爆场合,且耐磨性能良好,寿命长.中间滑动套无需润滑.柏kr扭矩限制器不同于剪销式机械一次使用就须作废,而可以重复使用。 选择方法: 1、由负荷条件或机器之设计强度,决定所需的滑动扭矩.如机器的负荷条件不祥,则将扭矩限制器的滑动扭矩设定为其安装轴相关电机所产生扭矩的1.5~2倍。 2、请选择扭矩范围和内径范围足够的扭力限制器.由设在摩擦片间的中心构件厚度,决定正确的轴套长度.轴套的选择不可大于中心构件的宽度。 扭矩的设定:1、扭矩限制器的扭矩设定只需扭紧或放松调整螺栓(调整螺帽)便可。 2、扭矩限制器在安装至轴上后,即可进行扭矩调整,其步骤如下: t150至t189型:首先,转动螺帽,把碟形弹簧固定至一片,再将每一调整螺栓扭60°。其次,在正常负荷情况下此扭矩限制器仍然滑动,则逐渐扭紧螺帽(t150-t189型)或螺栓(t127-t1508型),一直到扭矩限制器不再滑动.注意,各螺栓松紧度必须均匀,先试行调整数次以寻找相关机器正确扭矩设

定,下面有效转角和预设扭矩关系可供参考.精密的扭矩调整时,宜将本扭矩限制器在调整螺帽或螺栓旋转45°,于50—60rpm下试运转约500转。电子装备行业、自动化生产线、输送机行业等。

本产品的加工定制是是，品牌是东力TL，型号是TL700-1，测量范围是内测，外形尺寸是500（mm）