

KTC812张力控制器厂商直销

产品名称	KTC812张力控制器厂商直销
公司名称	东莞市台菱机电有限公司
价格	300.00/1
规格参数	品牌:台菱 型号:KTC812 产地:广东
公司地址	广东东莞市长安镇横增路1号
联系电话	86 0769 18002922990 1800-2922-990

产品详情

KTC812张力控制器厂商直销

东莞台菱机电有限公司专业生产磁粉离合器制动器，电磁离合器制动器、张力控制器等传动配件；

产品咨询热线：1800-2922-990

KTC812张力控制器张力控制法一般可分为直接张力控制法和间接张力控制法这两种。

(1) 直接张力控制法：又称反馈控，又可以分为AB两种

(A) 利用如张力仪等传感器检测实际张力，将测量值作为反馈信号，构成张力闭环系统，即将测量的实际值与给定张力相比较，由偏差产生控制作用，使实际张力与给定张力相等。视传感器结构不同，还可分为位置式和反馈式控制

(B) 利用活套建立张力，测量活套量，构成活套反馈控制系统，控制活套量恒定使产品张力恒定。这种张力控制法适用于高精度、高速度的张力控制场合，具有控制精度高、实时性能好等优点。

(2) 间接张力控制法：又称补偿控制，它通过对影响张力稳定的参数的调节补偿可能出现的张力变化，间接地保持张力稳定，即只给定张力设定值，不用检测器采集张力的实际值，对张力不形成闭环控制，而是通过对被控机即驱动电机的电流或励磁电流的控制来间接对张力进行恒定控制，从而使电动机力矩保持不变，保证被卷取产品的张力恒定

KTC812张力控制器重要作用

在工业生产的诸多行业，经常会遇到卷绕控制问题。如在纸张、纺织品、塑料薄膜、电线、印刷品、磁带、金属带线材等的生产过程中，带料或线材的开卷、卷取张力对产品的质量至关重要，为此要求进行恒张力控制，即在卷绕的过程中使产品承受张力，且自始至终保持不变。若张力过大，会造成加工材料的拉伸变形；张力过小，会使卷取的材料层与层之间的应力变形，造成收卷不整齐，影响加工质量。在带材卷取系统中，张力控制系统占有重要的位置，而且它相当复杂。