全自动张力控制器KTC828A方祥牌

产品名称	全自动张力控制器KTC828A方祥牌
公司名称	广州方祥机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:方祥 型号:KTC828A
公司地址	广州市天河区祥圃街1号祥圃大厦210
联系电话	15089890009

产品详情

淋膜机造纸机配件全自动张力控制器ktc828a

全自动张力控制器型号：ktc828a ktc818a ktc838aa ktc2808 ktc3808 ktc1808，凯瑞达张力检测器型号：lx-050-sb lx-015-sb、lx-030-sb、lx-100-sb、lx-200-sb手动张力控制器型号：ktc002 ktc800

光电纠偏系统：epc-d12、nt-rg322，tn6，nt-rg32，epc-a10，lpc-d12，伺服纠偏系统，ps-400,液压纠偏系统，110tdy115,90tdy115,90tdy,110tdy等各种型号

英文名：tension controller

在工控行业，在一些带状和线状类的产品，经常需要控制张力来达到生产要求，张力控制器就是控制这类张力的一种仪表，张力控制器是一种由单片机或者一些嵌入式器件及外围电路开发而成的系统，是一种控制仪表，它可以直接设定要求控制的张力值，然后直接输入张力传感器的信号（一般为毫伏级别）作为张力反馈值，通过比较得出偏差后，输入到pid等控制器进行处理，最好输出给外围执行机构去控制，最终达到偏差最小，系统响应最快的目的。张力控制器还有所谓的手动控制功能，一般是指人为可以通过张力控制器给定一定的输出量给执行机构（经常为电机的电流量）；一般张力力控制器还带有卷径推算功能，一般应用在卷取设备上，有放卷和收卷之分；另外还有锥度调节功能，可以在控制器内部直接设定一些工艺上要求的卷取锥度。

张力控制器的主要类型和特点

张力控制器的张力控制是指能够持久地控制料带在设备上输送时的张力的能力。这种控制对机器的任何运行速度都必须保持有效，包括机器的加速、减速和匀速。即使在紧急停车情况下，它也有能力保证料带不产生丝毫破损。张力控制器基本上分手动张力控制器，锥度张力控制器和全自动张力控制器

1、手动张力控制器

就是在收卷或放卷过程中，当卷径变化到某一阶段，由操作者调节手动电源装置，从而达到控制张力的目的。不过现代凹印机手动张力控制系统已基本被淘汰，而仅仅作为闭环式全自动张力控制系统中的一种操作模式存在。