

佛山厂家供应全自动张力控制器KTC828A

产品名称	佛山厂家供应全自动张力控制器KTC828A
公司名称	佛山市顺德区祥龙机械配件有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:凯瑞达 型号:KTC828A 售后服务:保修一年
公司地址	广东省佛山市顺德区北滘镇简岸路甘家二街1号
联系电话	0757-22103496 18675166595

产品详情

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。

编辑本段基本构成

一套典型的张力控制系统主要由张力控制器，张力读出器，张力检测器，

磁粉制动器和离合器构成。根据环路可分为开环，闭环或自由环张力控制系统；根据对不同卷材的监测方式又可分为超声波式，浮辊式，跟踪臂式等。

张力控制的稳定与否直接关系到分切产品的质量。若张力不足,原料在运行中产生漂移,会出现分切复卷后成品纸起皱现象；若张力过大,原料又易被拉断,使分切复卷后成品纸断头增多。

编辑本段主要类型

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，脉冲式锥度张力控制

器和全自动张力控制器三大类。

张力控制器

工作原理 wly型稳流电源是一种直流开关稳流电源, 电源经变压器输出, 整流滤波后, 以调节脉宽占空比的方式调节输出电流的大小, 解决了大功率晶体管管压降高, 发热严重的问题, 使整机的结构紧凑, 提高了可靠性. 使用方法 psl psn端子接220vac电源

wly型手动张力控制器(稳流电源)的输出端子(out com)引线至磁粉制动器或磁粉离合器的线圈端子(这俩根线不分正负), 接通电源即可在0~3a 的范围内任意调节电源 的输出电流.

此型稳流电源还可由外部信号加以控制, 控制信号由pcb板上k2跳线加以选择,

外部信号可以是0-5v或0-20ma. 接线端子 接线排 序号名称类型技术参数说明 1

psl输入 接220vac电源 2 psn输入 接220vac电源 3 nc空空 4 nc空空 5

0-5v输入 外接控制信号, 由k2跳线选择控制方式 6

0-20ma输入 外接控制信号, 由k2跳线选择控制方式 7 com com

0-5v, 0-20ma信号地, 也接至磁粉离合器或磁粉制动器 8 out输出 接磁粉离合器或磁粉制动 应用范围 造

纸 胶粘带生产

纸加工 电线电缆 印刷工业

薄膜、胶片工业 纺织工业

橡胶工业 金属箔加工 纤维

工业 皮革