

KTC828A全自动张力控制器DC24

产品名称	KTC828A全自动张力控制器DC24
公司名称	广州方祥机电设备有限公司
价格	2250.00/台
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

ktc828a全自动张力控制器dc24v用于纸张薄膜橡胶

张力控制是任何以卷材为原料的机器上最重要的控制系统。不论产品是纸张、塑料薄膜、纺织品、橡胶片或薄钢板卷材，它们都是在一定的张力控制下被输送到机器，而且在一定的张力控制下被卷取。张力控制广泛应用于造纸、印刷、包装、纺织印染等许多行业。张力控制的精度直接影响产品的加工质量，因此选用高性能的张力控制器是提高产品加工质量的关键。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

张力控制器可分为手动、半自动（卷径检出式）控制及全自动控制。手动张力控制器是操作工人根据收卷或放卷的卷径的变化，分阶段人工调整离合器或制动器的激磁电流，从而保持一定的张力控制。半自动张力控制器又称卷径式或开环式张力控制器，是在收卷或放卷过程中张力控制器自动检测出卷径，并根据实测卷径及设定的目标张力值自动计算并调整离合器或制动器的激磁电流，从而保证达到恒张力控制的要求。

全自动张力控制器是采用张力传感器直接测定卷料的张力，根据实测张力及设定的目标张力的变化经pid运算后自动改变离合器或制动器的激磁电流，从而获得恒定的张力。根据客户的不同需要，ktc828a数字张力调节器能作为手动、半自动（卷径检出式）控制或全自动控制张力控制器使用。ktc828a数字张力调节器采用了目前国际上多项先进技术：专用微处理器，高速18位a/d转换器，开关电源，抗干扰自动恢复技术，及本公司独有的无超调pid算法，ktc1808张力调节器为全数字化设计，因而具有测控精度高，抗干扰性能强，功能完备，操作简单等显著特点。ktc828a张力控制器与张力传感器,磁粉制动器、磁粉离合器、电空变换器(e/p)、变频器等配套使用，组成闭环张力控制系统，ktc828a张力控制器具备同时测量张力及测量卷径的功能，因此可以广泛应用于各种需对张力进行精密测控的场合，使用灵活,具有广泛的适

用性。 二、功能特点 1. 全数字化设计,无可调电位器,张力标定过程简单,张力测量精确、稳定、可靠。测量精度高达0.2级。 2. 适应各种张力传感器作为输入信号使用:

、可选用微位移专用张力传感器(输入信号范围为200mv,供电电源为5v)

、可选用应变片式张力传感器(输入信号范围为20mv,供电电源为10v)

3、采用接近开关或旋转编码器测量卷径,可实现卷径张力控制或锥度张力控制功能 4、具有曲线程序控制功能,可按用户预先设置的卷径-输出曲线程序运行,可预置多条曲线满足多种不同材质需要。

5、可选串行通信功能,可选rs485或rs232通讯接口与plc、pc组成集散系统。

6、采用无超调pid算法,保证系统启/停过程中,张力无超调。 7、可选张力测量值变送功能

8、控制方式可选自动控制或手动控制,自动/手动为无扰切换 9、具双轴切换功能及点动运行功能

10、采用适应性极强的开关电源(85~264v),保证长期可靠运行。

11、ktc828a的操作界面十分友好,操作非常简单 12、具有极高的性能价格比。