

# 供应全自动张力控制器，张力传感器，卷径张力控制器

产品名称	供应全自动张力控制器，张力传感器，卷径张力控制器
公司名称	广州市白云区富荣机电设备经营部
价格	2288.00/个
规格参数	富荣:100 KTC828A:YSC 广州市:28
公司地址	广州市白云区广花四路棠新街388号首层
联系电话	86-02086333280 13660730347

## 产品详情

### KTC828A全自动张力控制器

说明：

KTC828A张力控制器是一种高精度的，多功能的全数字智能型张力控制器，配合张力检测器组成闭环张力控制系统，通过接收LX系列张力检测器转送的信号，经内部PID运算处理后，调节执行机构，自动控制材料的收/放卷张力。KTC-828A张力控制器采用全新的图形液晶显示器，中、英文显示更清晰，并针对磁粉离合器/制动器发出0-24VDC的控制电压指令，也可输出0-10V电压信号控制变频器、伺服电机或其他执行机构对卷料进行高精度的张力控制。广泛应用于印刷、包装、造纸、线缆、橡塑、电子电池、纺织印染等行业

功能特点；

- 1、32位高速CPU,图形液晶显示，人性化设计，操作简便
- 2、采用无超调PI算法，张力控制快速稳定
- 3、双工位切换，加减速补偿
- 4、双24V/4A输出，可直接驱动两路制动器/离合器
- 5、可输出0-10V，4-20mA驱动变频器/伺服电机

- 6、安装调试简单、张力标定过程简单
- 7、支持标准Modbus通讯协议、所有参数开放，连接PLC/触摸屏非常方便
- 8、参数密码保护，防止误操作
- 9、张力检测测量高稳定，无温飘

#### KTC838A全自动张力控制器（包含全自动/卷径锥度控制）

说明：

KTC838A张力控制器是一种高精度的，多功能的全数字智能型张力控制器，可与张力检测器组成闭环张力控制系统，或通过开关/编码器自动演算张力构成开环张力控制系统，即同时具备KTC818A和KTC828A的功能，为用户提供更自由的选择。

KTC-838A张力控制器采用全新的图形液晶显示器，中、英文显示更清晰，并针对磁粉离合器/制动器发出0-24VDC的控制电压指令，也可输出0-10V电压信号控制变频器、伺服电机或其他执行机构对卷材进行高精度的张力控制。广泛应用于印刷、包装、造纸、线缆、橡塑、电子电池、纺织印染等行业。

功能特点：

- 1、32位高速CPU,图形液晶显示，人性化设计，操作简便
- 2、可选择全自动闭环张力控制或卷径开环张力控制
- 3、用无超调PI算法，张力控制快速稳定
- 4、支持厚度累加、比值法来进行卷径测定
- 5双工位切换，加减速补偿
- 6双24V/4A输出，可直接驱动两路制动器/离合器
- 7可输出0-10V，4-20mA驱动变频器/伺服电机
- 8安装调试简单、张力标定过程简单
- 9支持标准Modbus通讯协议、所有参数开放，连接PLC/触摸屏非常方便
- 10数密码保护，防止误操作
- 11力检测测量高稳定，无温飘

## KTC818A演算型自动张力控制

说明：

KTC818A张力控制器是一种高精度的，多功能的全数字智能型张力控制器，能通过多种检测方式测量方式测量卷料半径并自动进行张力演算，进行自动张力控制

KTC-818A张力控制器采用全新的图形液晶显示器、中、英文显示更清晰，并针对磁粉离合器/制动器发出0-24VDC的控制电压指令，也可输出0-10V电压信号控制变频器，伺服电机或其他执行机构对卷材进行高精度的张力控制器，广泛应用于印刷。包装、造纸、线缆、橡塑、电子电池、纺织印染等行业

功能特点；

- 1、32位高速CPU,图形液晶显示，人性化设计，操作简便
- 2、支持厚度累加法（只需一个接近开关或编码器，但需要输入材料厚度）
- 3、支持速度比值法（需要两个接近开关或编码器，无需输入材料厚度）
- 4、支持超声波检测器（标定检测器后无需任何设定）
- 5、独有模拟量速度信号比值法，直接从变频器获取速度信号演算张力，无需任何额外器件。
- 6、双工位切换
- 7、双24V/4A输出，可直接驱动两路制动器/离合器
- 8、可输出0-10V，4-20mA驱动变频器/伺服电机
- 9、安装调试简单，张力标定过程简单
- 10、支持标准Modbus通讯协议，所有参数开放，连接PLC/触摸屏非常简单方便
- 11、参数密码保护，防止误操作

## KTC812 | KTC811卷径张力控制器

说明;

KTC811 | KTC812卷径张力控制器可通过编码器或接近开关演算卷材的半径变化，自动调整张力输出值

，对卷材进行恒张力或锥度张力的控制。KTC812根据磁粉离合器/制动器在低转矩时非线性的特征，特有转矩补偿功能。使张力曲线更为平坦。系统结构简单实用，稳定可靠，适用于卷材的收/放卷控制。

## 功能特点

- 1、可手动/自动工作
- 2、可调的磁粉制动器/离合器转矩补偿
- 3、只需设定3个简单的参数即可工作
- 4、可连接编码器或接近开关
- 5、可储存9组不同材料的参数
- 6、自动演算卷材半径
- 7、恒张力锥度张力控制
- 8、输出0-24V/4A，过流自动保护
- 9、自动记忆系统所有参数和状态

## KTC800A | KTC800B手动张力控制器

说明：

KTC-800A | KTC800B手动张力控制器由高速微处理器和大功率开关电源构成，可工作于恒流，恒压，恒功率（恒转矩）等三种模式，能自动补矩离合器/制动器的热衰减，力矩输出稳定可靠。

系统性能参数：

- 1、恒流、恒压、恒功率三种工作模式
- 2、自动补偿离合器/制动器热衰减
- 3、0-44A恒流可调，步进0.01A
- 4、可外接电位器或外部0-10V信号输入
- 5、0-24V恒压可调，步进0.1V

- 6、 0-100%恒功率可调，步进1%
- 7、 4.5A过流保护，短路保护
- 8、 长寿命调节旋钮/按键

### KTC002 | KTC002B手动张力控制器

功能特点：

- 1由大功率开关电源供电
- 2、 采用脉宽调制、发热小、效果高
- 3、 实时电流显示
- 4、 输入电源AC165-264V,输出DC0—24V/4A
- 5、 可外部0-10V控制
- 6、 自动过流保护
- 7、 多种安装方式，安装便利，美观实用

### KTC-820张力信号放大器

说明

KTC820张力信号放大器可配套LX系列张力传感器使用，把微弱的张力信号放大到01-10V或4-20mA电流输出，供PLC采集或张力表显示。

功能特点：

- 1、 标定过程只需两个步骤，操作简单
- 2、 全数字化处理，无电位器调整，稳定可靠，无漂移。

- 3、 实时显示测量到的张力值。
- 4、 支持0-10V模拟量输出。
- 5、 支持4-20mA电流输出，
- 6、 支持Modbus RTU数据通讯，连接PLC简单方便，确保信号无损传输。
- 7、 可设置张力报警器输出，（继电器经常开/常闭触点输出）
- 8、 可调输出比率。

标准导轨安装