

半/全动力张力控制器

产品名称	半/全动力张力控制器
公司名称	广州市白云区富荣机电设备经营部
价格	388.00/台
规格参数	
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

手动张力控制器采用适应性极强的开关电源，脉宽调制技术，具有极高的性价比。其体积小，应用方便，便于安装。具体参数：电源电压：AC220V ± 10%， 120W

输出： 电源输出：0-4A/0-24V（供磁粉离合器/制动器） 内部电压输入：± 10V

DC（可供用户使用）输入： 外控电压输入：0-10V 外控电流输入：0-20mA

控制方式：三种（手动、电压、电流控制）特性及功能：1、面板旋钮手动调节

2、外加0-10V来调节（可以由PLC等提供0-10V）

3、外加0-20mA来调节（可以由PLC等提供0-20mA） 4、3位8段LED显示数据

物理尺寸：180mm x 110mm x 135mm 环境： 使用环境温度：-10 ~+40

使用环境湿度：80%RH以下，无霜、无结霜 使用环境：不允许腐蚀气体、尘埃及露水

重量：约1KG

备注：上述产品均有大量库存在司，欢迎各界人士前来咨询和订购，有你们的支持和信赖，才能让富荣传动走向辉煌！

全自动张力控制器采用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，抗干扰自动回复技术，及PID无超调算法。全自动张力控制器为数字化设计，因而具有测控精度高，抗干扰性强，功能完备，操作简单等显著特点。具体参数：电源电压：AC220V ± 10%,50/60HZ

控制输出：0-4A/0-24V（供磁粉离合器/制动器）控制方式：手动、自动

特性及功能：1、抗干扰能力强，工作平稳、性能/价格比优，张力控制器精度：1%。

2、人机界面友好，有通道故障自测，主轴速度测量。

3、具有扩展RS-485通信接口。

4、自动/手动切换时有平滑功能并且有双轴切换控制。

5、张力控制范围：0-200KG；张力控制灵敏度：0.1Kgf。其他特点：1、具有反馈、闭环控制功能

2、使用张力传感器的输出作为控制信号 3、具有锥度张力控制

4、使用接近开关的输出作为控制信号 物理尺寸:245MM x 154MM x 135MM

环境： 使用环境温度：-10 ~+40 使用环境湿度：80%RH以下，无霜、无结霜

使用环境：不允许腐蚀气体、尘埃及露水 重量：约2KG

信号转换器是一种将传感器采集到的信号转换成标准电信号的高精度变换装置，配合应变片式张力传感

器或者差动式张力传感器，可以讲印刷、包装等生产过程中的薄膜张力信号通过变换，得到0-5V，0-10V、0-20mA的标准电信号，供各种类型的张力控制仪器或控制系统使用。

张力表是一种高精度数字式仪表，配合差动式张力传感器或者应变式张力传感器，可以实时显示印刷包装等生产过程中的张力。该仪表配有模拟量输出接口现场总线通信接口、方便接入PLC、驱动变频器、力矩电机、伺服电机等设备，参与张力的联动控制。

张力检测器技术参数：检测精度：0.5%

检测原理：应变片电桥

最大过载：500% 工作温度：0~50

灵敏度（电压输出）2mv/v 电源：20V

电桥抗阻：系统误差（迟滞性、重要性、线性误差）：小于最终测量值 $\pm 0.05\%$