

半自动张力控制器 KL-DTC-2

功能

- ❖ 广泛用于包装、印刷、电线电缆等卷料系统的张力控制
- ❖ 利用计数脉冲计算卷径大小，进行半自动张力控制
- ❖ 采用 PWM 输出，电流反馈或电压反馈可选择，响应快，功率管损耗小，寿命长
- ❖ 高亮度液晶显示，中日文菜单，操作简单
- ❖ 有启动、停止、急停等状态的张力瞬间变化控制，适应不同场合的要求
- ❖ 面板式安装，体积小，安装方便



额定参数

控制器电源电压	AC100V/220V, 50/60HZ
消费电力(最大负荷时)	200VA 以下
输出最大电流	3.0A (适合 20KG 以下的磁粉制动器或离合器)
输出最大电压	24V
计数位数	6 位, 0-999999
脉冲输入频率	30HZ 或 5KHZ
预定标值设定范围	0.0001-9.9999
使用环境温度	-10-55℃

控制原理

- ❖ 以计数脉冲近似代表卷径或卷料走过的长度
- ❖ 设定空卷时的计数值和满卷时的计数值
- ❖ 设定空卷时的输出电流(或电压)和满卷时的输出电流(或电压)
- ❖ 由当前计数值和空卷、满卷的设定值计算出当前的输出

配线及说明



