

## D3400 控制器



DTI-3400张力控制器结合浮辊可以提供精确的，可靠的和可重复得张力控制系统。结合先进的工业技术和可视化功能，可以创建一个从动德，方便和简单的操作张力控制系统。

### 特点：

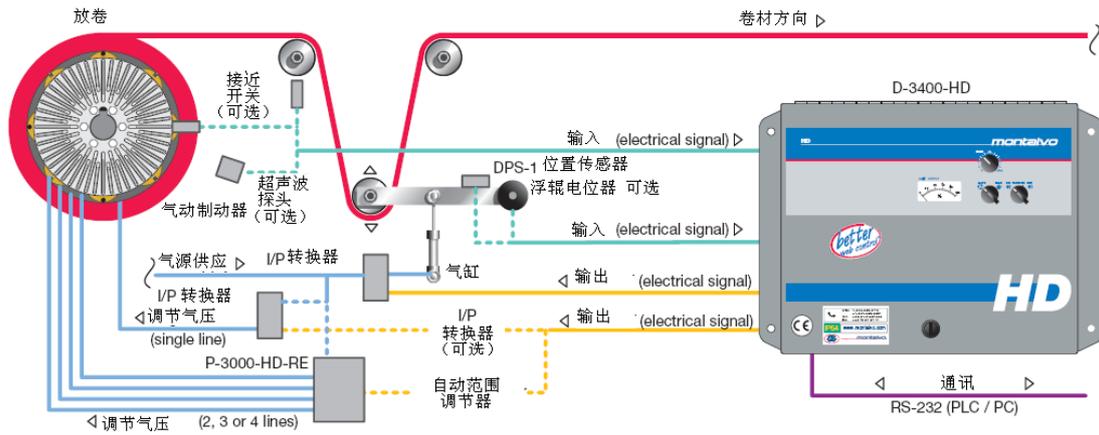
- 放卷区域功能：软气动，消除卷材启动时的震动；
- 放松卷，防止设备停机的卷材脱落；
- 卷材断裂检测，卷材断裂时停机；
- 换卷，在分切时，保持卷材张力。
- 多反馈源-超声波探头，浮辊，电位器和激光；
- 可变的包角技术-取消导向辊；
- 多操作模式-设定参数后不需要恒久监控；
- 范围扩展-需要P-3000-HD自动量程调节器；
- 渐进式PID电路设计-反映灵敏，可靠的控制；
- 张力显示 -快速可视化的张力；
- 多匹配选项-防尘，防水，独立的电路板等。

CB64

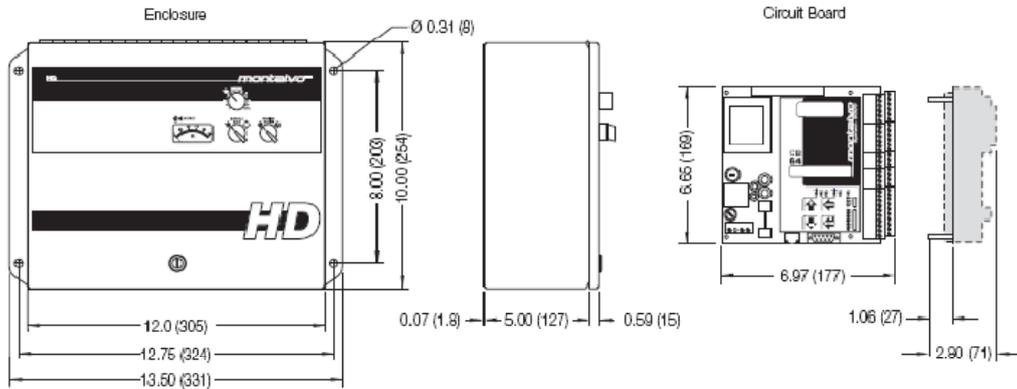
电路板版本  
DTI-3400-HD



## 工作示意图:



## 尺寸:



## 电气

电源供应	115 or 230 VAC ±10% 48 To 60 HZ
保险丝尺寸115V	160mA
保险丝尺寸230V	80mA
过载电压类别	II (IEC 664)
测试电压	3.75KV 1Min 从一等级到二等级
最大功耗	12VA
最大外部输入保险丝	10A
抗扰度	EN 50082-2
噪音输出	EN 50081-1
零点范围 (自重)	电位器的50%
校准范围	11-480
调节器输出	0-10 VDC, Max. load 5 mA
	4-20 mA / 0-20 mA, RL = 0-1000 Ω
表输出	0-100 μA
	0-10 VDC, Max. load 5 mA
浮辊电位器电压	±2.5 VDC
复辊电位器阻值	10k Ω
浮辊电位器输入	0---±2.5V
标准	参考UL 508 and EN 60204

## 环境

温度范围	工作温度	0 to 50° C
	存储温度	-10 to 80° C
防护等级	箱式	IP54
	电路板	IP10

## 功能

手动设定	标准
自动设定	标准
张力开/关	标准
换卷	可选
范围扩展 (需要P-3000)	可选
可变包角	可选