

TNT系列张力检测器

TNT-Series Tension Sensing Roll



- 辊宽从200mm起
- 三维动态平衡
- 客户定制安装配置
- 标准额定载荷125N起
- 标准辊筒直径80mm起
- 使用Componex™轻型铝质管材

Montalvo的TNT系列张力检测辊由蒙特福设计的高灵敏度应变片系统与耐用、高性能、轻质的Componex™铝质管材共同构成，可应用于目前所有张力检测系统中。灵活的安装方式及多种尺寸及载荷范围，使TNT成为可供OEM及最终用户使用的通用机械元件。

选型计算图表(单位:mm)

请填写以下图表并传真回蒙特福



规格

电气标准

激励电压.....	5VDV
输出电压-标准.....	.50 mv/V
应变片 电阻值.....	.80 ~ 130 Ω
检测类型.....	全桥式半导体
重复性误差.....	0.25%
非线性, 滞后性误差.....	0.50%

接口规格*

接口型式.....	DIN45322(6芯插座)
管脚1.....	-输出
管脚2.....	+2.5VDC
管脚3.....	-2.5VDC
管脚4.....	+输出
管脚5.....	未连接 ¹
管脚6.....	未连接 ¹
接口位置(标准).....	9点方向

载荷

额定分级.....	从125N起
最大过载.....	额定载荷的300%

环境标准

防护等级.....	IP54
温度 补偿.....	-10到55°C
操作.....	-20到85°C
零点温漂.....	0.015% /°C
量程温漂.....	0.015% /°C

机械参数

材料 标准轴 ²	碳钢
辊筒 ³6061标号铝材

1 供未来应用使用
2 可选其它材质
3 辊筒表面镀层和抛光面有多中选项
* 图示接口为标准接口, 另有其它多种接口可选