

LCR张力检测器/辊筒总成件

LCR Load Cell / Roll Assembly



- 按客户要求定制生产
- 提供低阻尼，长寿命，免维护轴承
- 多种安装方式、额定载荷以及抛光或镀层滚筒可选
- 采用Componex™技术生产的具有良好三维动平衡的WINertia™铝管

蒙特福的LCR张力检测器/辊筒总成件能够连续检测移动中卷材的张力。LCR可根据你的需要定制生产。采用当今最先进的张力检测技术，使用轻型铝质管材，具有极佳的低启动惯量。此外LCR采用在线速达到500m/min的情况下仍具有极佳的三维动平衡的低阻尼免维护轴承。其具有多种安装方式，额定载荷以及抛光或镀层滚筒的选择，能满足您不同的应用需求。

选型计算参数表

1) 辊筒直径：我们所提供的轻型铝质辊筒现有6种标准直径尺寸3, 4, 5, 6, 7, 8英寸。也可为客户定制其它材质及直径产品。

请见下方图纸。

2) 辊面长度：辊面尺寸按照设计标准制造。请见下方图纸。注意若辊筒不是居中安装，请注明偏移尺寸_____。

3) 安装墙板间的间距：该尺寸对精确安装十分关键。对于采用标准或者法兰安装的总成件来说都是必须的。请见下方图纸。

4) 两侧固定孔中心间距：如果采用的是轴台式安装，该尺寸则为必需。请见下方图纸。

5) 安装方式：现有三种安装方式可选。标准安装方式、法兰式安装和轴台式安装。请见下方图纸。

6) 接口插头位置：接口一般在张力检测器上。但轴台式安装也可用顶端接出方式。请确定接口插头的位置_____。

7) 接口插头方向：接口的朝向与由卷材张力形成的合力方向相关（合力在图纸上总是指向12点方向）。

接口方向有四种选择：3点、6点（标配）、9点、12点方向。请确定您所需的接口方向_____。

8) 辊筒表面：标配辊筒为表面抛光处理、平整度为32微英寸的铝管材。另提供其它抛光或镀层滚筒。请根据您的需要确定_____。

