

R-Flex™ 多用耦合器

配套所有Schaevitz® 角位移传感器

R-Flex 耦合器是一种容易安装的角度位移传感器通用耦合器，用于校正各种传感器轴的未对准情况。R-Flex具有优异的重复消除滞后功能。即使在最恶劣的未对准情况下，独特的六杵条R-Flex设计仍能保证产品具备优异性能。R-Flex是用于所有Schaevitz角位移传感器的最完美耦合器，因为它不会降低传感器的重复性和分辨率。

R-Flex由高强度、高柔韧性的2024-T3.51黑色阳极化铝合金加工而成。六杵条结构在多数条件下都能防止扭振，并可基本消除高速闭环控制应用中的耦合感应相位滞后。



特点

- 无需绕线
- 六杵条结构
- 整体式钳制
- 2024-T3.51 阳极化处理过的铝
- 配套多种轴尺寸

作用

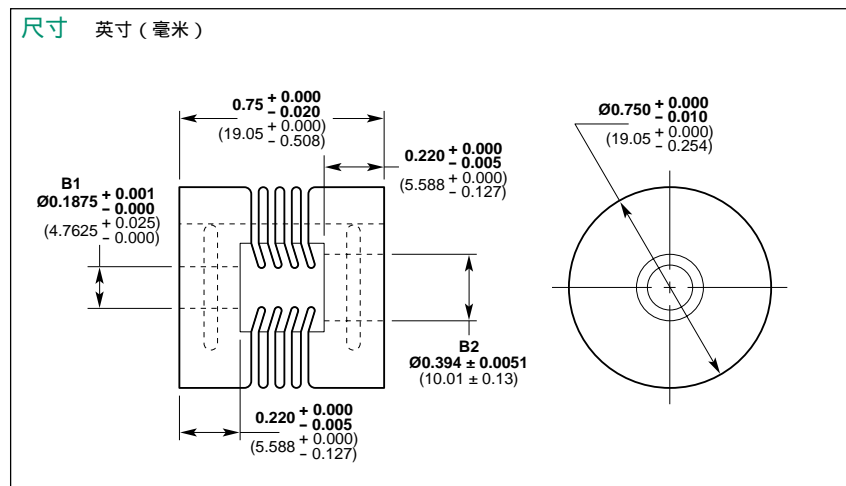
校正：

- 角度对准
- 平行校准
- 斜交对准
- 轴向运动
- 旋转振动

规格

外形尺寸：	
直径	0.75英寸 (19.05 毫米)
长度	0.75英寸 (19.05 毫米)
钳制长度	0.220英寸 (5.59 毫米)
钳制螺钉	2-56 插座有头螺钉
内孔径	B1 = 0.1875英寸 (+0.001 - 0.000) (4.76 毫米)
	B2 = 10 毫米, (衬套规格: 轴衬0.187英寸和0.250英寸, 5毫米和6毫米)
未对准校正	
角度偏移	5 度
角平行偏移	0.008英寸
轴向运动	0.005英寸

尺寸 英寸 (毫米)



选型方式

按型号指定

型号 R-Flex

江门市利德电子有限公司

广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号 邮编:(zip)529000

电话:+ 86 750 3289680 3289698 传真:+ 86 750 3289699

http://www.leadersensors.com E-mail: leader@leadersensors.com