

LYNX™ 模具挠度传感器

LS-MD-040



Lynx 模具挠度传感器 LS-MD-040 可在每个循环用于 eDART® CoPilot® 系统的分型线上测量高达 0.040 英寸 (1,016 毫米) 的模具挠度。

技术规格

传感器和弹簧

传感单元	应变仪	
Max. 挠度	0.040"	1,02 mm
弹簧常数	424 lb. / in.	8.85 牛·m
分辨率	3x10 ⁻⁵ "	

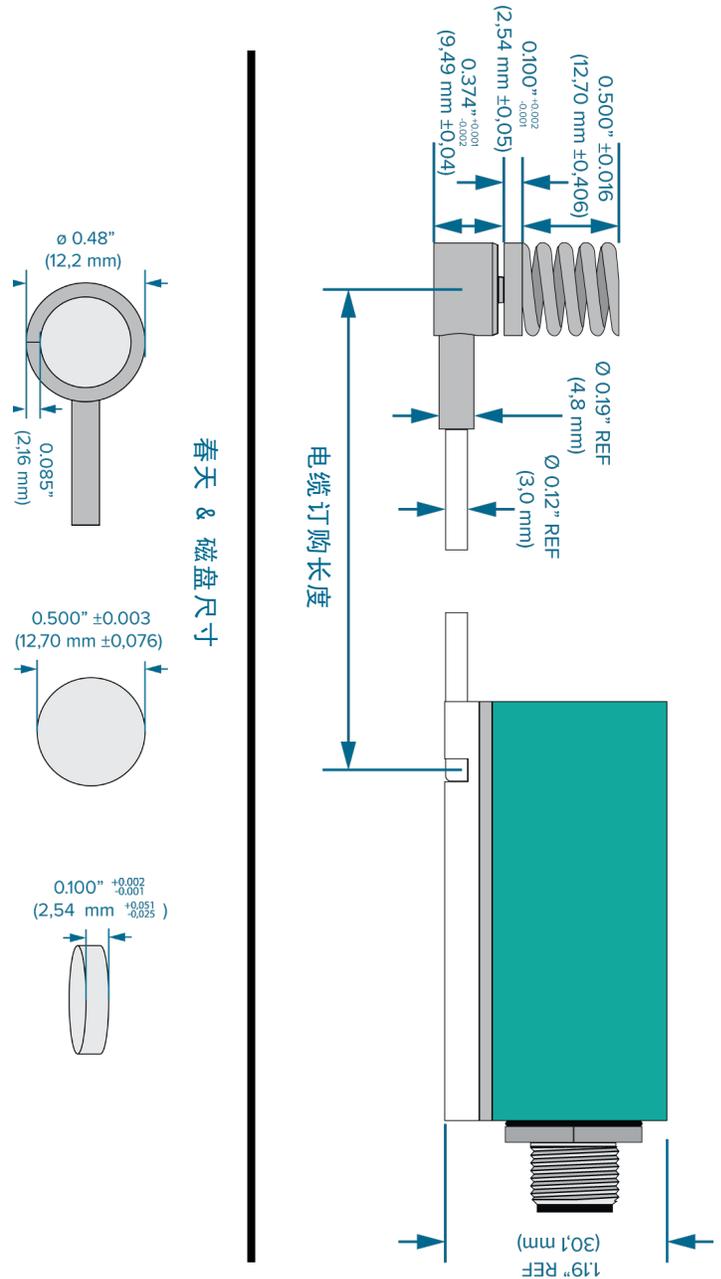
温度

最高温度 (传感器头/电缆)	250 ° F	121 ° C
最高温度 (感器头/电缆)	425 ° F	218 ° C
最高温度 Lnyx 适配器	140 ° F	60 ° C

结构材料

磁盘	钢, 硬化
弹簧	302 不锈钢

产品尺寸



电缆长度

长度必须比所需的长度长, 以便于安全地安装和从工具上拆卸连接器, 以避免引线张紧力; 通常情况下 2-3 英寸 (50 - 75 mm) 的余留就足够了。运用优质的测试来确定每个应用所需的适当电缆长度。

3 - 48" (可提供 1/8 英寸 增量的传感器)

75 - 1,200 mm 可提供 3 毫米 增量的传感器

安装

有关所有尺寸请参阅产品手册和安装指南 - 可从www.rjginc.com下载。

1 传感器	4 传感器线缆通道
2 销子	5 分型面
3 弹簧和圆盘	6 Lnyx适配器 ¹

¹ 未显示；安装在模具外面。

