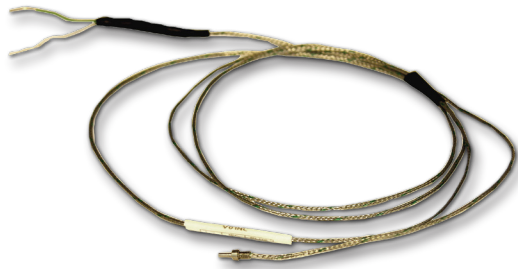


嵌入式 1 MM 模腔温度传感器

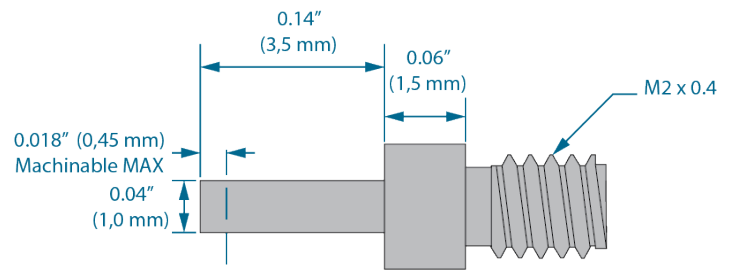
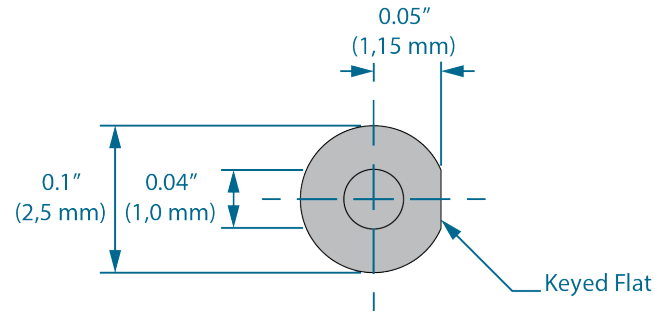
TS-FM01-K



1 mm 嵌入式模腔温度传感器 TS-FM01-K 能分析模腔内的温度变化。TS-FM01-K 设计用于 RJG, Inc. 的 Lynx™ 四温度模块 LS-QTTB-K (接收来自多达四个热电偶的输入) 以及 eDART® 或 CoPilot® 系统。

传感器

TS-FM01-K 传感器头可以具有轮廓、角和/或纹理以匹配腔体。最大可移除材料为 0.018 英寸 (0,45 mm); 最小传感器尖端长度不能小于 0.120 英寸 (3,05 mm)。建议传感器尖端长度为 0.122 英寸 (3,1 mm)。



技术规格

传感单元	K型热电偶
连接	开路引线
力度范围	高达 2,000 巴
结构材料	不锈钢

温度

传感器范围	0 - 707 ° F	0 - 375 ° C
精度	±1.8 ° F	±1.5 ° C

传感器范围	707 - 752 ° F	375 - 400 ° C
-------	---------------	---------------

规格	读数的 0.4%
----	----------

传感器温度最高值	752 ° F	400 ° C
电缆温度最高值	428 ° F	220 ° C

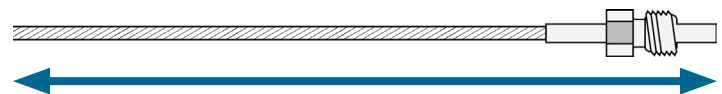
传感器电缆

TS-FM01-K 传感器线有三种长度可供选择。长度必须长于确保正确安装所需的长度，这样不会在引线上产生张力。

零件编号

长度

TS-FM01-K-.5m	19.8 英寸 (0.5 m)
TS-FM01-K-1m	39.4 英寸 (1.0 m)
TS-FM01-K-2m	78.7 英寸 (2.0 m)



传感器电缆订购长度

安装

TS-FM01-K可以使用随附的紧固螺母或紧固套筒进行安装。有关所有尺寸、加工规格和接线的信息，请参阅产品手册和安装指南 - 可从 www.rjginc.com 在线下载。

1 传感器

2 紧固螺母

3 模腔

4 传感器

5 紧固套筒

6 模腔

