

弹簧式1.5 MM温度传感器

TS-SL01.5-K



1.5 mm弹簧温度传感器TS-SL01.5-K可用于流动前沿检测、有效熔体温度检测或模具温度监测。The TS-SL01.5-K 设计用于与 RJG, Inc. 的 Lynx™ 四路温度模块LS-QTTB-K（接收来自多达四个热电偶的输入）和 eDART® 或 CoPilot® 系统一起使用。TS-SL01.5-K传感器头由不锈钢制成。传感器的可调卡口连接器系统能适应可变板深度和弹簧负载。

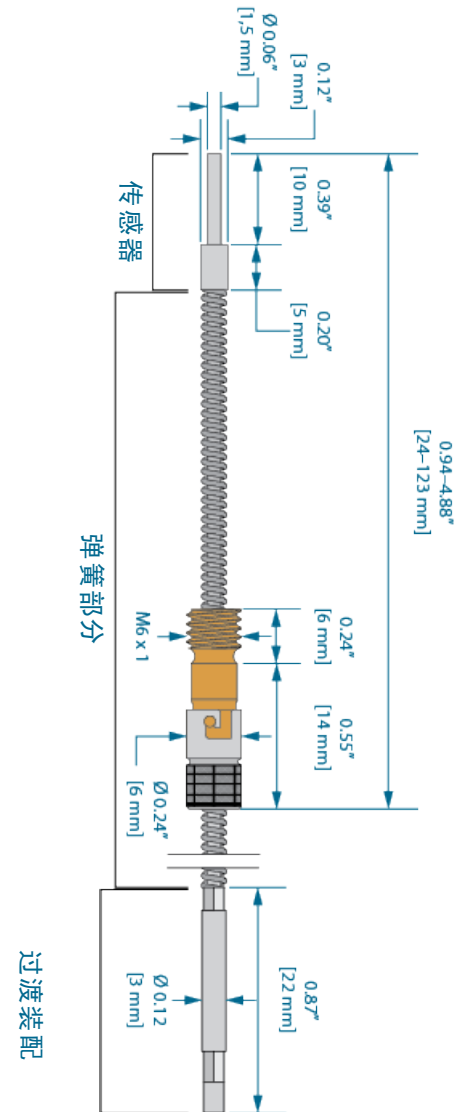
技术规格

温度传感器

传感单元	K型热电偶	
最大传感器	1,562° F	850 ° C
弹簧部分最大。	1,022° F	550°C
过渡配件最大。	392 ° F	200 ° C
最大电缆	662° F	350 ° C

传感器温度	0 - 707 ° F	0 - 375 ° C
精度	±1.8 ° F	±1.5 ° C

传感器温度	707 - 752 ° F	375 - 400 ° C
精度	读数的0.4%	



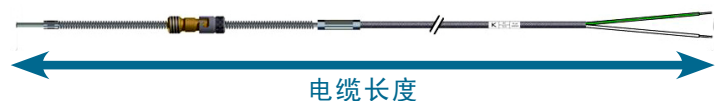
电缆长度

TS-SL01.5-K传感器导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-SL01.5m-K-.5M	19.7英寸 (0,5 m)
TS-SL01.5m-K-1M	39.4英寸 (1,0 m)
TS-SL01.5m-K-2M	78.7英寸 (2,0 m)



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	模腔
2	传感器套
3	线缆通道
4	传感器固定器配件
5	弹簧固定器卡口 ¹ 接头
6	过渡装配

¹ 长度 (L) 可以是 0.94 - 4.84 英寸 (24 - 123 mm)。弹簧张力应尽可能紧，但不要妨碍插入黄铜适配器。

应用深度 (D)

流动前沿和有效熔体温度	D < 0.02 英寸 (0,38 mm)
模具温度	D > 0.02 英寸 (0,38 mm)

传感器深度和响应时间

