

3毫米模腔温度传感器

TS-PF03-K



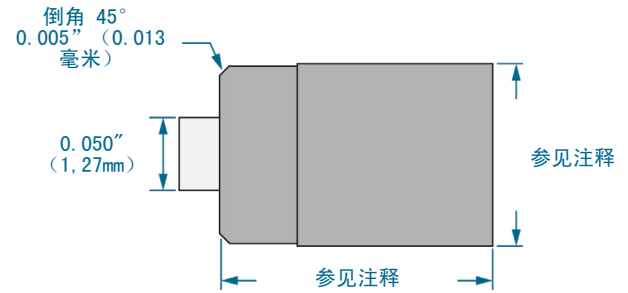
压入配合的3毫米型腔温度TS-PF03-K分析了模具型腔内部的温度变化。TS-PF03-K 设计用于与RJG, Inc. 的Lynx 四温度模块LS-QTTB-K（接收最多四个热电偶的输入）以及 eDART® 或 CoPilot® 系统配合使用。

技术规格

TS-PF03-K 传感器头由硬化钢制成，可进行轮廓、角度和/或纹理以匹配型腔，传感器的Teflon™ 涂层线允许传感器在高达 400° 的模具温度下工作F（204° C）。

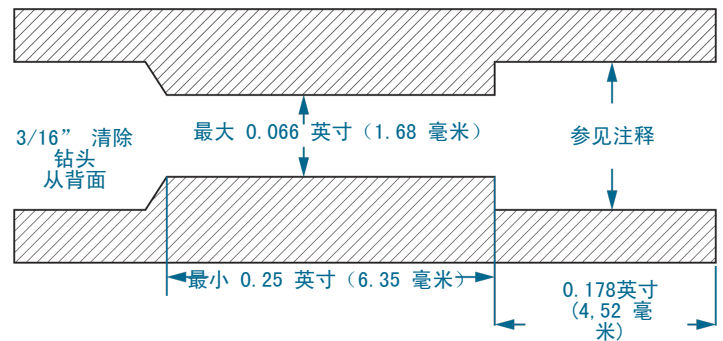
传感单元	K型热电偶	
力度范围	30,000 psi	2,068 bar
温度范围	0 - 204° C (0 - 400° F)	
精度	±2° F (±1.1° C)	
最高温度	400 ° F	204 ° C

传感器头



① **NOTE** 传感器采用压接方式。测量每个传感器主体，然后切割每个传感器口袋。将传感器安装到模具中后，将传感器尖端向下加工，使其与型腔表面齐平。成品传感器长度不得小于 0.177 英寸（4,496 毫米）。请参阅产品手册中的安装说明和规格。

传感器套



此处明确标出最大直径为0.066"（1,68 mm）英寸，确保在压力下仍可为传感器本体提供支撑如图所示，无需扩大线缆通道。

电缆长度

TS-PF03-K传感器线的长度为6英尺 6 ft（1,83 m），可以针对每种应用适当地缩短或延长。长度必须长于确保正确安装所需的长度以防引线上产生张力。

线规	30
长度	6 ft (1,83 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	4 电缆固定夹 ²
2 传感器套	5 线缆通道盖板
3 线槽 ¹	6 RJG, Inc. Lynx Quad温度终端 ³

CAUTION 安装后，将无法卸下传感器。尝试卸下传感器将导致传感器损坏。

