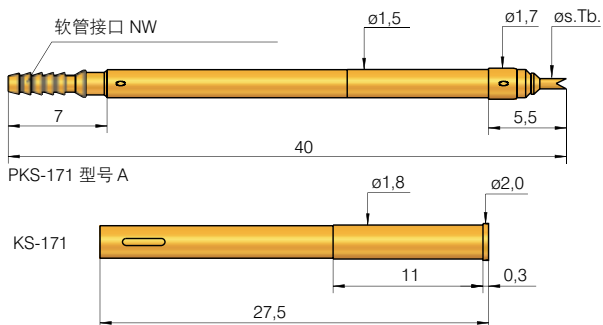


光栅:
≥ 1.91 mm
≥ 75 Mil

带 KS 的安装高度: 5.8 mm
建议的行程: 6.0 mm

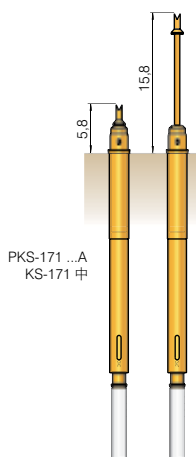
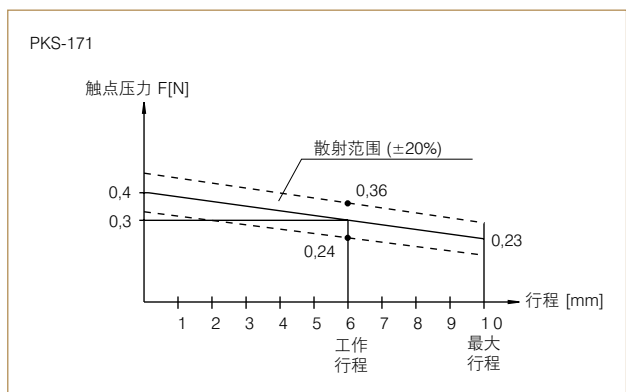
安装尺寸和功能尺寸



可用的针头形状

材料	针头形状	针头直径	硬度	其他规格	
				∅	∅ (英寸)
2	04*	∅ 1.00	A		
2	14*	∅ 0.50	A		
3	19	∅ 1.50	A		
2	91*	∅ 1.00	A		

* 卡环直径: 1.3 mm



机械数据

工作行程: 6.0 mm
最大行程: 10.0 mm
工作行程时的触点压力: 0.3 N
工作介质: 压缩空气 (经过滤, 不含油)
工作压力: 6 bar

材料

针头: 钢, 镀金
针管: 黄铜, 镀金
复位弹簧: 钢, 镀金
针套: 黄铜, 镀金
O 型圈: 丁苯橡胶

注意:

电缆不得焊接到探针针套的固定卷边上。

提示:

光栅 1.91 mm (75Mil) 中的装置最高只能有两行, 并且不可使用针套。

电气数据

额定电流: 1 - 2 A
R_i 典型: < 30 mΩ

安装孔

带针套 KS-171: ∅ 1.79 - 1.80 mm
不带针套: ∅ 1.49 mm

提示:

2.54 mm (100 Mil) 以上的光栅, 可使用探针针套。

温度使用范围

标准: 0° 至 +80 °C

订货示例

结构系列	针头材料	针头形状	针头直径 (1/100 mm)	表面 A = 金	弹簧力 (dN)	安装尺寸 (mm)	型号 A
	2 = 钢 3 = 镀铜						

测试探针:

PKS 171 2 04 100 A 03 02 A

针套:

KS-171