

PKS 200

气动测试探针

光栅:

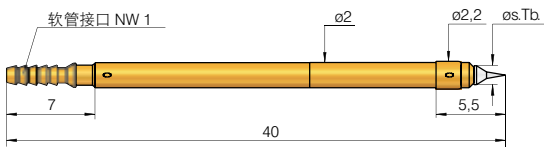
≥ 2.54 mm

≥ 100 Mil

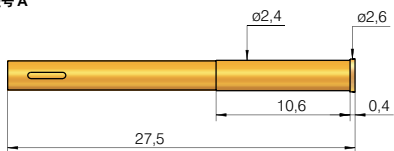
带 KS 的安装高度: 5.9 mm

建议的行程: 6.0 mm

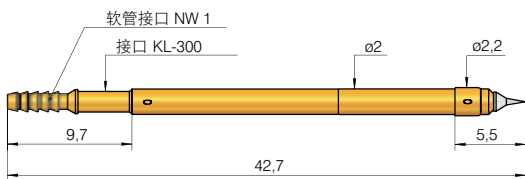
安装尺寸和功能尺寸



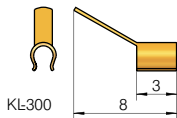
PKS-200 型号 A



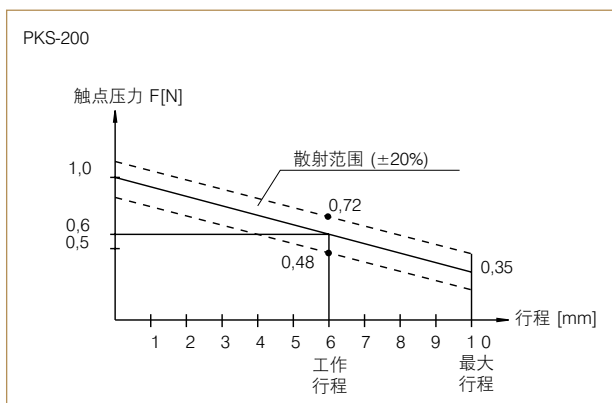
KS-200



PKS-200 型号 B



KL-300



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: 0.6 N
 工作介质: 压缩空气
 (经过滤, 不含油)
 工作压力: 6 bar

电气数据

额定电流: 1 - 2 A
 R_i 典型: < 30 mΩ

温度使用范围

标准: 0° 至 +80 °C

材料

针头: 钢, 镀铬或镀金
 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

安装孔

带针套: ∅ 2.38 - 2.39 mm
 不带针套: ∅ 2.00 mm

可用的针头形状

针头	针头形状	其他规格	其他规格	
			∅	(英寸)
2 01 ***		R	∅ 1.50	
2 04 **		R	∅ 1.30	
2 06 **		A	∅ 1.00	
2 33 **		A	∅ 1.30	
2 91 *		A	∅ 1.00	

卡环直径:

* = 1.20 mm, ** = 1.30 mm, *** = 1.50 mm, **** = 1.80 mm

注意:

电缆不得焊接到探针针套的固定卷边上。

提示:

光栅 2.54 mm (100 Mil) 中的装置最高只能有两行, 并且不可使用针套和 KL-300。必须使用预制的 PKS-200 ... V (带柔性绞线 AWG 34, 长度 500 mm)。推荐的最小弯曲半径: 20 mm。

提示:

3.00 mm (120 Mil) 以上的光栅, 可使用探针针套和 KL-300。

提示:

气动配件和一般说明请参见第 174 页。

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 弹簧力 (dN) 安装尺寸 (mm) 型号 (可选 B 或 V)

测试探针:

PKS 200 2 01 150 R 06 02 A

针套:

KS-200

200 系列用带焊接接口的夹片连接:

KL-300