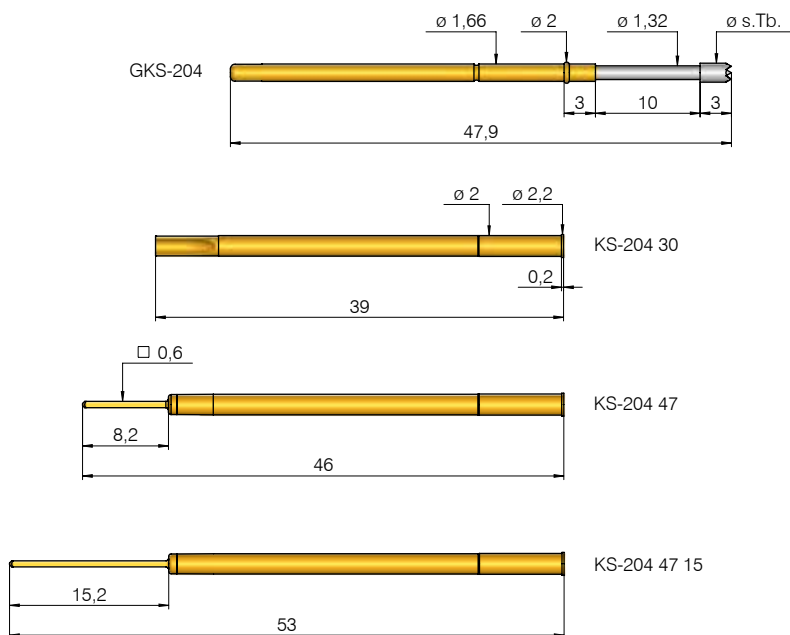


光栅：
≥ 2.54 mm
≥ 100 Mil

带 KS 的安装高度：16.2 / 18.2 / 23.2 mm
建议的行程：8.0 mm

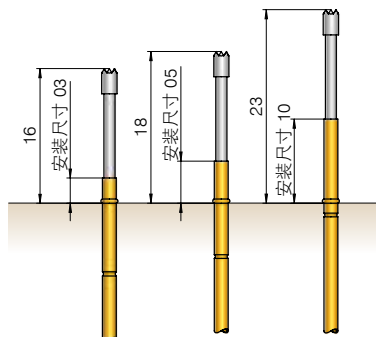
安装尺寸和功能尺寸



安装尺寸和安装高度

为了调节针头的安装高度（不带探针针套的尺寸），可提供卡环高度（安装尺寸）不同的测试探针。

安装尺寸	总长度	无 KS 的安装高度
03	47.9 mm	16.0 mm
05	47.9 mm	18.0 mm
10	47.9 mm	23.0 mm



机械数据

工作行程：8.0 mm
最大行程：10.0 mm
工作行程时的弹簧力：1.5 N
可选：0.8 N; 3.0 N

电气数据

额定电流：5 - 8 A
R_i 典型：< 20 mΩ

温度使用范围

标准：-40° 至 +80° C

材料

针头：镀铜或钢，镀金或化学镀镍
针管：镍银或黄铜，镀金
弹簧：钢，镀金
针套：黄铜，镀金

安装孔

材质为环氧玻璃布纸基板材：

∅ 1.98 - 2.00 mm

环氧树脂材料：

∅ 1.99 - 2.01 mm

提示：

拧入式版本参见第 126 页。

可用的针头形状

材料	针头形状	直径	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
2 01		∅ 1.30	R	
3 02		∅ 1.80	A	
3 03		∅ 1.80	A	
2 04		∅ 1.30	A	
3 05		∅ 1.30	A	
2 06		∅ 1.80	R	
2 07		∅ 1.30	A	
2 09*		∅ 0.70	N	0.70 (0.028)
2 14		∅ 1.30	A	
2 15*		∅ 1.80	A	
2 24		∅ 2.00	R	
2 91		∅ 1.30	N	1.30 (0.051)
2 93		∅ 1.60	A	

* 主针头中的压入式刚针尖由黄铜制成

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)

2 = 钢 A = 金
3 = 镀铜 R = 铱
 N = 镍

测试探针：

G K S 2 0 4 2 0 4 1 3 0 A 1 5 0 3

针套：

K S - 2 0 4 4 7 K S - 2 0 4 4 7 E 1 5 K S - 2 0 4 3 0