

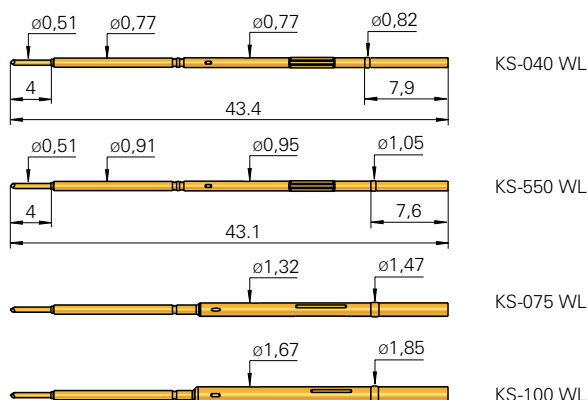
光栅：
1.00 / 1.27 / 1.91 / 2.54 mm
40 / 50 / 75 / 100 Mil
带 KS 的安装高度：16.0 mm / 可变
建议的行程：2.5 mm

KS WL

无线探针针套
弹簧式探针针套

安装尺寸和功能尺寸

无线探针针套



可用的针头形状

探针针套的针头

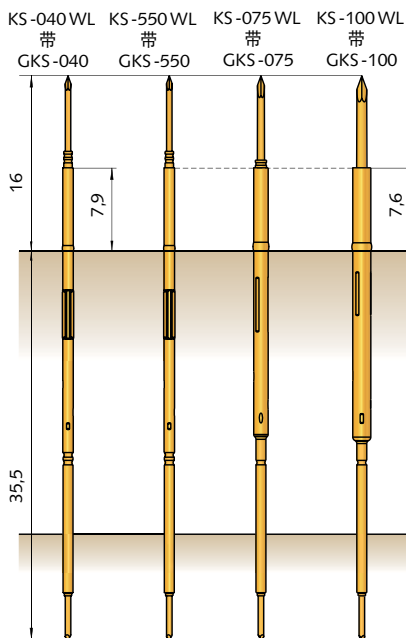
材料	针头形状	键槽	其他规格	
			Ø	Ø (英寸)
3	07	Ø 0.51	A	

安装尺寸和安装高度

为了对安装高度进行调整，可使用带压环的探针针套。针套可以装入至压环或者与压环一同被压入到安装孔中。

机械数据

工作行程：	2.5 mm
最大行程：	4.0 mm
工作行程时的弹簧力：	1.0 N
预加载：	0.6 N
KS-040 WL 的预加载：	0.5 N
建议的导向孔：	
KS-040:	Ø 0.81 - 0.85 mm
KS-050 / 075 / 100:	Ø 0.96 - 0.99 mm



材料

针头：	镀铜，镀金
球体：	钢，镀金
弹簧：	钢，镀金
针套：	镍银，镀金

温度使用范围

标准：	-40° 至 +80° C
-----	---------------

电气数据

额定电流：	2 - 3 A
R _i 典型：	< 20 mΩ

安装孔

KS-040 WL

压环沉孔时压环用作挡块时

材质为环氧玻璃布纸基板材料：

Ø 0.79 - 0.80 mm

材质为环氧树脂材料：

Ø 0.79 - 0.80 mm

KS-550 WL

压环沉孔时压环用作挡块时

材质为环氧玻璃布纸基板材料：

Ø 0.96 - 0.98 mm

材质为环氧树脂材料：

Ø 0.97 - 0.99 mm

KS-075 WL

压环沉孔时

材质为环氧玻璃布纸基板材料和环氧树脂材料：

Ø 1.36 - 1.40 mm

压环用作挡块时

材质为环氧玻璃布纸基板材料和环氧树脂材料：

Ø 1.31 - 1.32 mm

KS-100 WL

压环沉孔时

材质为环氧玻璃布纸基板材料和环氧树脂材料：

Ø 1.70 - 1.75 mm

压环用作挡块时

材质为环氧玻璃布纸基板材料：

Ø 1.68 - 1.69 mm

材质为环氧树脂材料：

Ø 1.69 - 1.70 mm

订货示例

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

测试探针，用于 KS 550 WL:

G K S 5 5 0 2 9 1 0 5 0 A 1 5 0 0

适用于 1.00 mm 光栅的探针针套：

K S - 0 4 0 W L

合适的 GKS 参见 GKS-040，第 24 页

适用于 1.27 mm 光栅的探针针套：

K S - 5 5 0 W L

合适的 GKS 参见 GKS-550，第 34 页

适用于 1.91 mm 光栅的探针针套：

K S - 0 7 5 W L

合适的 GKS 参见 GKS-075，第 26/27 页

适用于 2.54 mm 光栅的探针针套：

K S - 1 0 0 W L

合适的 GKS 参见 GKS-100，第 28/29 页