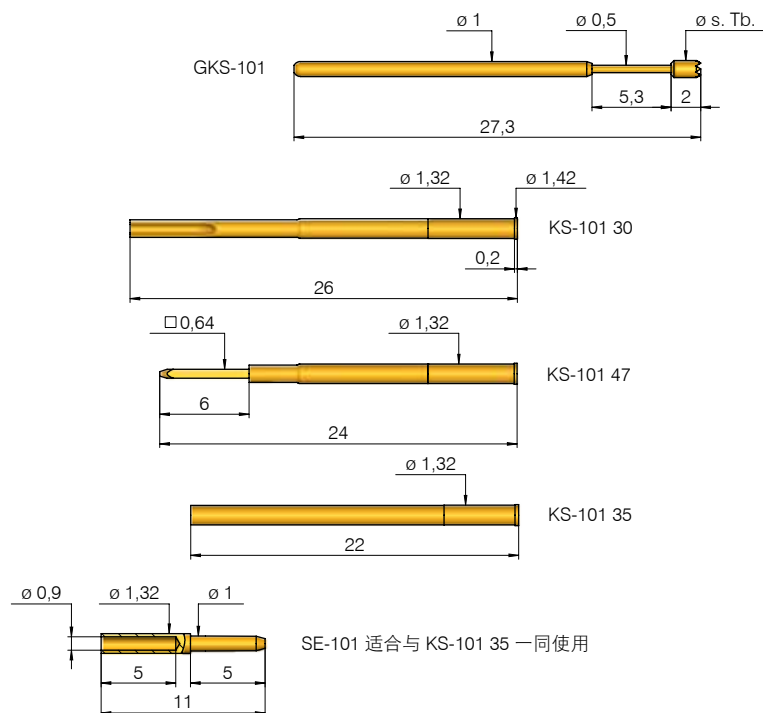


光栅：
≥ 1.91 mm
≥ 75 Mil

带 KS 的安装高度：12.5 / 14.0 mm
建议的行程：4.0 mm

安装尺寸和功能尺寸



可用的针头形状

材料	针头形状	弹簧	其他规格	
			\varnothing	\varnothing (英寸)
3 01		A	$\varnothing 0.50$	
3 02		A	0.50	(.020)
3 03		A	1.50	(.059)
3 04		A	$\varnothing 1.15$	
3 05		A	$\varnothing 1.15$	
3 06		A	1.50	(.059)
3 07		A	$\varnothing 1.30$	
3 08		A	$\varnothing 1.15$	
3 14		A	$\varnothing 1.30$	
2 24 **		A	$\varnothing 1.15$	
3 51		A	$\varnothing 0.50$	

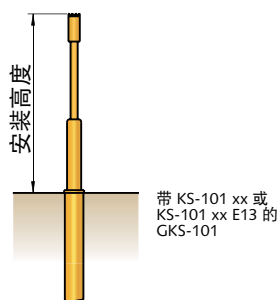
** 增高的中央针尖，加上 0.5 mm

安装尺寸和安装高度

针头的安装高度由探针针套的安装尺寸决定。

名称	带 KS 的安装高度
KS-101 30 / 35 / 47	12.5 mm
KS-101 xx E13	14.0 mm

根据要求提供其他安装高度。



机械数据

工作行程：4.0 mm
最大行程：5.3 mm
工作行程时的弹簧力：0.8 N
可选：0.5 N; 1.5 N

材料

针头：镀铜或钢，镀金
针管：镍银，镀金
弹簧：钢，镀金或不锈钢*(C)
针套：黄铜或镍银，镀金

电气数据

额定电流：3 - 4 A
 R_i 典型：< 20 m Ω (* < 100 m Ω)

安装孔

材质为环氧玻璃布纸基板材料： \varnothing
1.29 - 1.31 mm
材质为环氧树脂材料： \varnothing 1.30 - 1.32 mm

温度使用范围

标准：-40° 至 +80° C
* 带特殊标记 "C"：-100° 至 +200° (0.8 N)

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	弹簧力 (dN)	安装尺寸 (mm)	特殊 标记 "C"
测试探针:	G K S	1 0 1	3	0 1	0 5 0	A	0 8 0 0
针套:	K S - 1 0 1 4 7	K S - 1 0 1 3 5	K S - 1 0 1 3 0 E 1 3				
插头:	S E - 1 0 1						