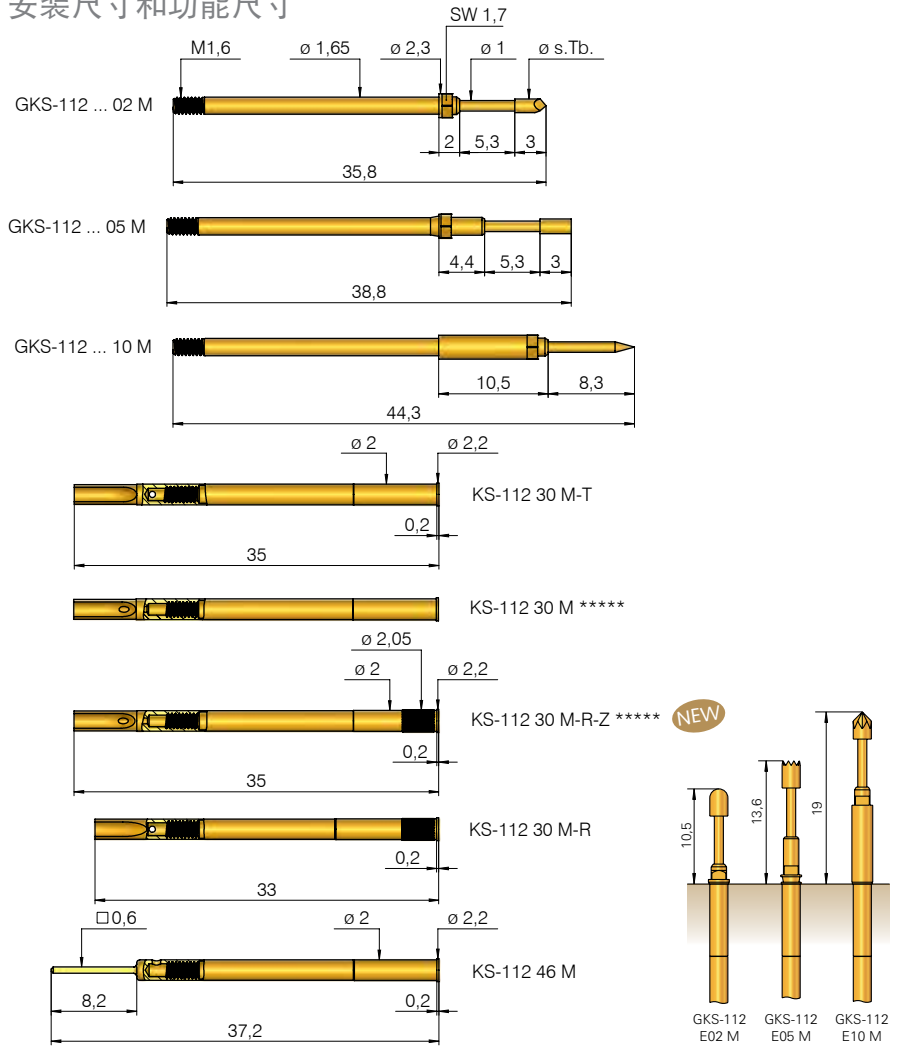


光栅：
≥ 2.54 mm
≥ 100 Mil

带 KS 的安装高度：10.5 / 13.6 / 19.0 mm
建议的行程：4.0 mm

安装尺寸和功能尺寸



**** 轴向延伸的通孔，用于泄漏测试。如果使用不当，可能导致焊剂流入到针套内部。

电气数据

额定电流：5 - 8 A
R_i 典型：< 20 mΩ
(带特殊标记“MC” < 100 mΩ)

材料

针头：镀铜或钢，镀金，
镀铱或化学镀镍
针管：黄铜，镀金
弹簧：钢，镀金或不锈钢*(C)
针套：黄铜，镀金

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：1.5 N
可选：0.6; 0.8; 2.25; 3.0; 5.0 N

针头直径为 < 1.00 mm 的 GKS，具有 8 mm 的最大行程。5.0 N 弹簧除外：原则上最大行程为 5.3 mm。

针头装置 VS-112 M 代替了弹簧式测试探针，可以在维护时防止针套被不必要的使用。

安装尺寸	带 KS 的安装高度
02 M	10.5 mm
05 M	13.6 mm
10 M	19.0 mm

温度使用范围

标准：-40° 至 +80° C
带特殊标记。“MC”：-100° 至 +200° C
(0.8; 1.5; 2.25; 3.0 N)

安装孔

用于 KS-112 xx M 和 KS-112 xx M-T
材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料：
Ø 1.98 - 1.99 mm
用于 KS-112 xx M-R / M-R-Z
材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料：
Ø 2.00 - 2.02 mm

可用的针头形状

材料	针头形状	直径	其他规格	
			Ø	Ø (英寸)
2 01		Ø 1.00	R A 0.80	(.031)
3 02**		Ø 0.64	A 3	
3 02		Ø 0.64	A 5	
3 02		Ø 0.80	A	
3 02		Ø 2.00	A 1.00 1.50	(.039) (.059)
3 03		Ø 2.00	A 1.40 1.80	(.055) (.071)
2 04		Ø 2.00	R 1.30	(.051)
3 05**		Ø 0.63	A 2.7	
3 05**		Ø 0.64	A 3	
3 05		Ø 0.64	A 5	0.80 (.031)
3 05		Ø 2.00	A 1.00 1.40 2.30	(.039) (.055) (.091)
0 06*		Ø 2.30	A 0.8	
3 06		Ø 2.00	A	
3 06		Ø 2.00	R 1.30 1.50 1.80 2.50	(.051) (.059) (.071) (.098)
2 07		Ø 2.00	R A 1.30	(.051)
2 09***		Ø 0.60	N	
2 14		Ø 1.30	A 1.30	(.051)
2 17		Ø 1.75	N 2.00	(.079)
3 19		Ø 1.80	A 2.00	(.079)

* 还可作为针头形状 0 02 和 0 03 提供，安装高度加上 0.8 mm
** 带指定摆动间隙，末尾标记为 ...MT 的插入式探针
*** 主针头中的压入式钢针尖由黄铜制成
**** 带特殊标记“M-30”的针头形状

建议的插入扭矩：
最小：3 cNm / 最大：5 cNm

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)	可选特殊标记“MC”、“MT”、**、“M-30” (请参见****)
G K S	0 = 聚甲醛 2 = 钢 3 = 镀铜	1 1 2	2 0 4	A = 金 R = 铱 N = 镍	1 5	0 2	M 30
VS 1 1 2 M							

测试探针：

插头：

保留技术更改的权利