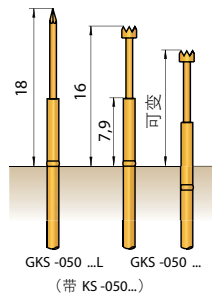
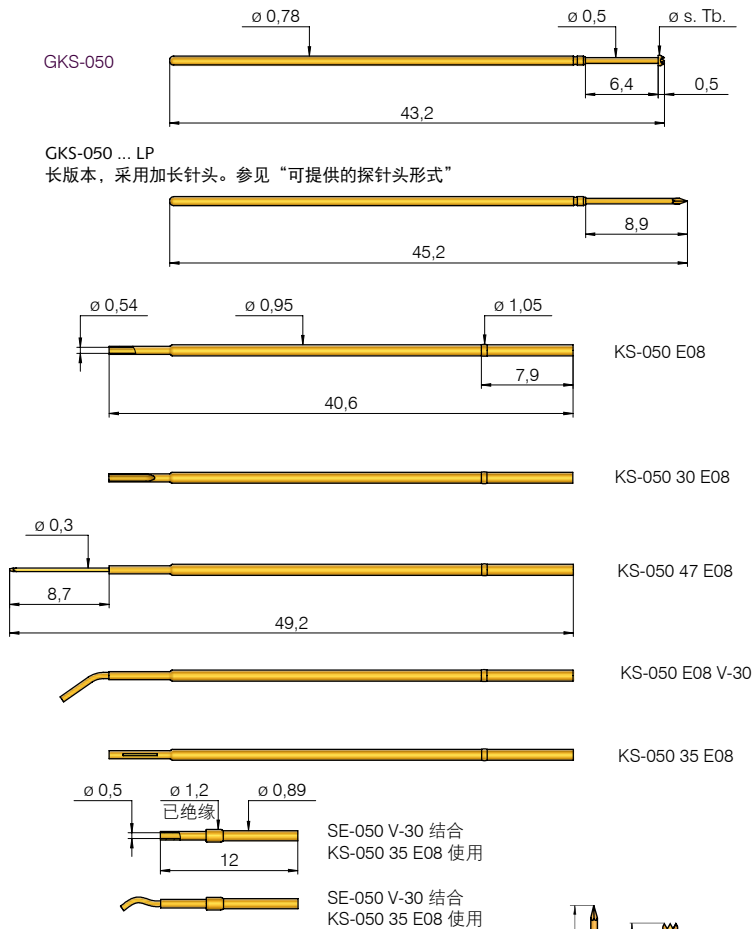


光栅：  
≥ 1.27 mm  
≥ 50 Mil

带 KS 的安装高度：16,0 / 18,0 mm (.630 / .709) / 可变  
建议的行程：4.3 mm

### 安装尺寸和功能尺寸



### 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。针套可装入至压环或者连同压环一起被压入到安装孔中。

### 机械数据

工作行程：4,3 mm  
最大行程：6,35 mm  
工作行程时的弹簧力：1,5 N  
可选：1,0 N; 2,0 N

### 材料

针头：镀铜或钢，镀金  
针管：青铜，镀金  
弹簧：钢，镀金或不锈钢\*\*\* (C)  
针套：镀铜，镀金

### 电气数据

额定电流：2 - 3 A  
R<sub>i</sub> 典型：< 20 mΩ

### 温度使用范围

标准：-40° 至 +80° C  
\*\*\*具有特殊标记“C”：-100° 至 +200° C (2.0 N)

### 安装孔

材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料：  
∅ 0.98 - 1.00 mm

提示：  
拧入式版本参见第 121 页。

### 可用的针头形状 模型 GKS-050

材料	针头形状	锥度	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
2 01		A		
3 02		A		
3 03		A	0.90	(.035)
3 05		A		
3 06		A		
3 07		A	0.90	(.035)
2 14		A		
3 19		A		
2 22*		A		
2 31		A		
2 38		A		
2 77		A		
2 91		A		
2 97		A		

\* 锥度达到 ∅ 0.50 mm

### 可用的针头形状 特殊规格 GKS-050 ...L

材料	针头形状	锥度	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
2 91		A		

总长度 45.2 mm，特殊标记“L”

SE-050 V-30 / KS-050 E08 V-30：  
插头和针套预制有电线 AWG 30，长度为 1.0 m。可焊接连接。绝缘防止了测试探针针套之间的短路。推荐的最小弯曲半径：10mm。

### 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)	特殊设计 ("C"; "LP")
总长度为 43.2 mm 的测试探针：	G K S	0 5 0	2 9 1	0 5 0	A	1 0	0 0
总长度为 45.2 mm 的测试探针：	G K S	0 5 0	2 9 1	0 5 0	A	1 5	0 0 L P
针套：	KS-050 E08	KS-050 30 E08	KS-050 35 E08	KS-050 E08 V-30			
插头：	SE-050	SE-050 V-30					