

光栅:

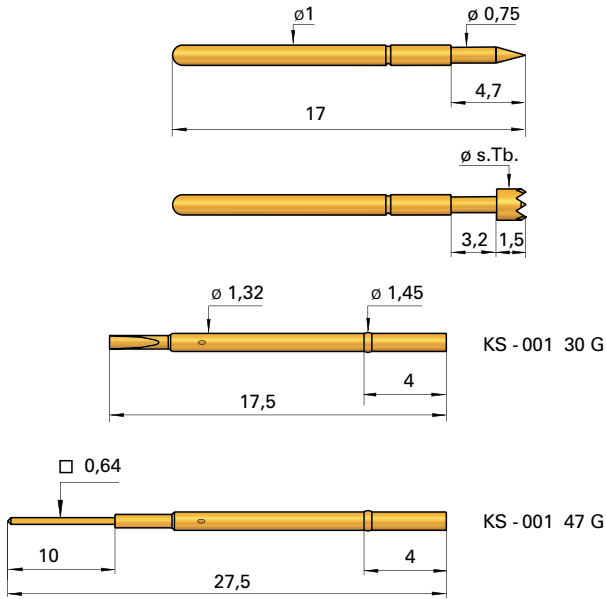
≥ 1.91 mm

≥ 75 Mil

带 KS 的安装高度: 8.5 mm / 可变

建议的行程: 2.4 mm

## 安装尺寸和功能尺寸

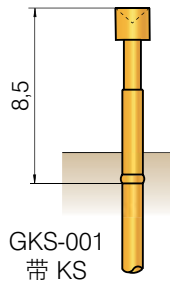


## 可用的针头形状

针头 规格	针头形状	针头 直径	其他 规格	
			∅	∅ (英寸)
2 01		∅ 0.75	A	
3 02		∅ 1.50	A	
3 03		∅ 1.50	A	
2 04		∅ 1.50	A	
3 05		∅ 1.00	A	
3 06		∅ 1.00	A	
3 06		∅ 1.50	A	
3 07		∅ 1.50	A	

### 安装尺寸和安装高度

为了对安装高度进行调节，使用了带压环的探针针套（末尾标记“G”）。安装高度可通过降低卡环在安装孔中的位置进行调节。



### 机械数据

工作行程: 2.4 mm  
 最大行程: 3.0 mm  
 工作行程时的弹簧力: 1.0 N  
 可选: 0.6 N; 1.5 N

### 材料

针头: 镀铜或钢, 镀金  
 针管: 镍银或青铜, 镀金  
 弹簧: 钢, 镀金  
 针套: 镍银, 镀金

### 电气数据

额定电流: 3 - 4 A  
 R<sub>i</sub> 典型: < 20 mΩ

### 安装孔

压环用作挡块时  
 材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料:  
 ∅ 1.31 - 1.32 mm  
 压环沉孔时  
 材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料:  
 ∅ 1.36 - 1.40 mm

### 温度使用范围

标准: -40° 至 +80° C

## 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) 特殊标记

2 = 钢  
 3 = 镀铜

测试探针:

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

带压环的探针针套:

K S - 0 0 1 3 0 G K S - 0 0 1 4 7 G