

# GKS 040

ICT/FCT 测试探针

光栅:

≥ 1.00 mm

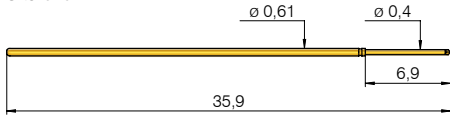
≥ 40 Mil

带 KS 的安装高度: plus (.630 / .709) / 可变

建议的行程: plus (.169)

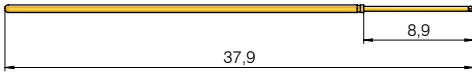
## 安装尺寸和功能尺寸

GKS-040

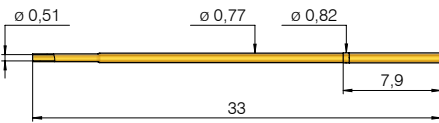


GKS-040 ... LP

长版本, 采用加长针头。参见“可提供的探针头形式”



KS-040 E08

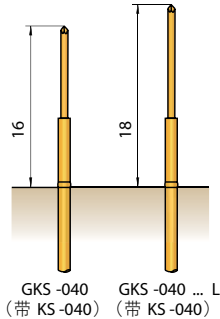


KS-040 E08 V-30



### 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: 0,8 N

### 材料

针头: 钢或镀铜, 镀金  
针管: 青铜, 镀金  
弹簧: 钢, 镀金  
针套: 镍银, 镀金

### 提示:

用于无线测试治具的探针针套, 参见第 33 页。

### 电气数据

额定电流: 2 A  
R<sub>i</sub> 典型: < 20 mΩ

### 温度使用范围

标准: - 40°至 + 80° C

### 提示:

探针针套 KS-040 可用 1m AWG 30 规格预接线 (参见订货示例)。推荐的最小弯曲半径: 10 mm。

### 安装孔

材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料:  
∅ 0,79-0,80 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	弹簧力 (dN)	安装尺寸 (mm)	特殊设计 ("LP")
------	-------------------------	------	--------------------	-------------	-------------	--------------	----------------

总长度为 35.9 mm 的测试探针:

G K S 0 4 0 2 9 7 0 4 0 A 0 8 0 0

总长度为 37.9 mm 的测试探针:

G K S 0 4 0 2 9 7 0 4 0 A 0 8 0 0 L P

针套:

K S - 0 4 0 E 0 8 K S - 0 4 0 E 0 8 V - 3 0

## 可用的针头形状

模型 GKS-040

材料	针头形状	直径	其他规格	
			∅	(英寸)
3	04	∅ 0.40	A	
3	05	∅ 0.40	A	
2	22*	∅ 0.32	A	
2	38	∅ 0.40	A	
2	97	∅ 0.40	A	

\* 锥度达到 ∅ 0.40 mm

## 可用的针头形状

特殊规格 GKS-040 ... L

材料	针头形状	直径	其他规格	
			∅	(英寸)
2	97	∅ 0.40	A	

总长度 37.9 mm, 特殊标记 "LP"