

# GKS 747 M

带连续针头的测试探针，  
拧入式，防扭转

光栅：

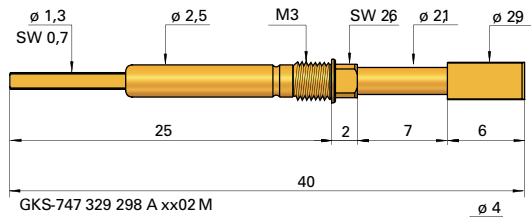
≥ 4.50 mm

≥ 180 Mil

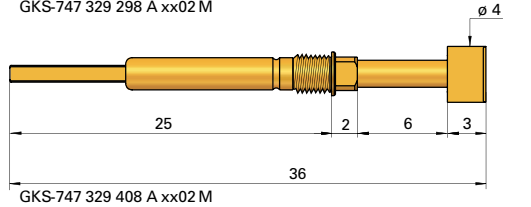
带 KS 的安装高度：16.2 / 20.2 mm

建议的行程：4.0 mm

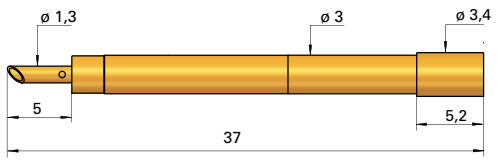
## 安装尺寸和功能尺寸



GKS-747 329 298 A xx02 M



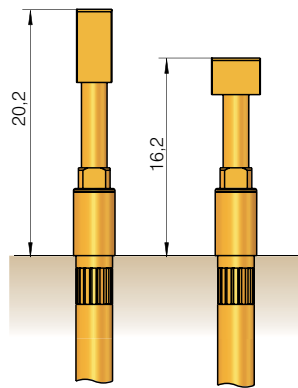
GKS-747 329 408 A xx02 M



KS-747 23 M



KS-747 23 M-R



GKS-747 329 298 ... GKS-747 329 408 ...  
带 KS 带 KS

### 安装尺寸和安装高度

针头的安装高度（不含 KS 的尺寸）由安装尺寸和针头长度决定（参见表格“可用的针头形状”）。

### 机械数据

工作行程：4.0 mm  
最大行程：5.0 mm  
工作行程时的弹簧力：1.5 N; 3.0 N

### 电气数据

额定电流：8 A  
R<sub>i</sub> 典型：< 30 mΩ

### 温度使用范围

标准：-40° 至 +80° C

### 材料

针头：钢或镀铜，镀金  
针管：黄铜，镀金  
弹簧：钢，镀金  
针套：黄铜，镀金

### 安装孔

用于 KS-747 23 M  
材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料：  
Ø 2.99 mm  
用于 KS-747 23 M-R  
材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料：  
Ø 3.00 - 3.02 mm

### 提示：

将测试探针拧入探针针套中后，可以防止针头扭转（针头端部表面嵌入到探针针套端部的开槽中）。

该组件将实现真空密封，并且可以用于泄漏测试。

针头的表面和针头端部表面对齐。

### 建议的拧入扭矩：

最小：10 cNm / 最大：20 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 A = 金 弹簧力 (dN) 安装尺寸 (mm) 型号

测试探针：

G K S 7 4 7 3 2 9 2 9 8 A 1 5 0 2 M

针套：

K S - 7 4 7 2 3 M K S - 7 4 7 2 3 M - R

## 可用的针头形状

材料	针头形状	带 KS 的安装高度		
		安装尺寸	安装高度	
3	29 	A	02	20.2
3	29 	A	02	16.2