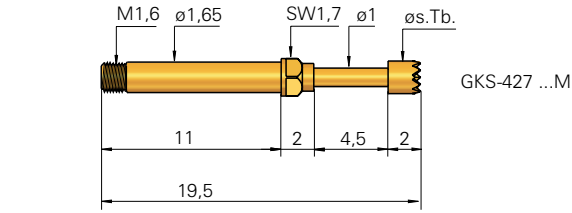


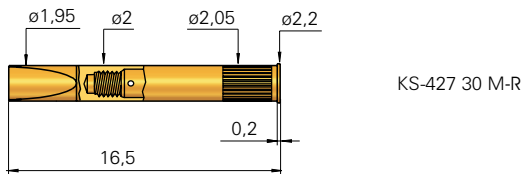
光栅：  
≥ 2.54 mm  
≥ 100 Mil

带 KS 的安装高度：8.7 mm  
建议的行程：3.5 mm

### 安装尺寸和功能尺寸



GKS-427 ...M



KS-427 30 M-R

### 可用的针头形状

材料	针头形状	表面	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
2 01		A		
NEW 3 03		A		
NEW 3 05		A	0.80	A
NEW 3 05		A		
3 06		A	1.30	A
NEW 3 13		A		
NEW 3 17		A		

**机械数据**  
 工作行程：3.5 mm  
 最大行程：4.5 mm  
 工作行程时的弹簧力：1.5 N  
 可选：0.8 N; 2.5 N

**材料**  
 针头：镀铜或钢，镀金  
 针管：黄铜，镀金  
 弹簧：钢，镀金或不锈钢\*\* (MC)  
 针套：黄铜，镀金

建议的拧入扭矩：  
 最小：3 cNm / 最大：5 cNm

**电气数据**  
 额定电流：5 - 8 A  
 R<sub>i</sub> 典型：< 20 mΩ

**安装孔**  
 用于 KS-427 30 M-R  
 材质为环氧玻璃布纸基材和环氧树脂材料：  
 ∅ 2.00 - 2.02 mm

**温度使用范围**  
 标准：-40° 至 +80° C  
 \*带特殊标记“MC”：-100° 至 +200° C  
 (1.5 N; 2.5 N)

### 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 可选“MC”
G K S	2 = 钢 3 = 镀铜	4 2 7	3 0 6	A = 金	2 0 0	A 1 5 0 2	M
K S - 4 2 7 3 0 - R							

测试探针：

针套：