

GKS 081

SMD 技术用测试探针

光栅:

≥ 1.00 mm

≥ 40 Mil

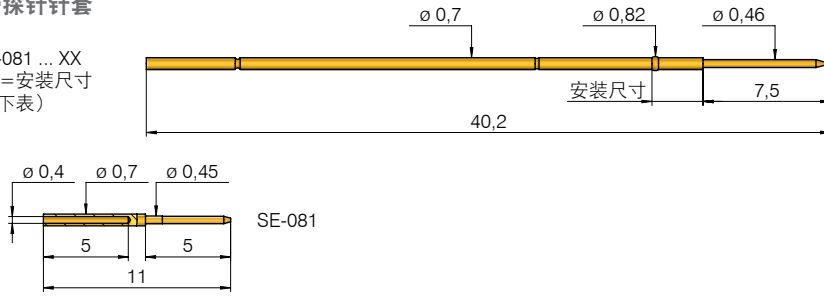
安装高度: 10.5 / 13.0 / 16.0 mm

建议的行程: 5.5 mm

安装尺寸和功能尺寸

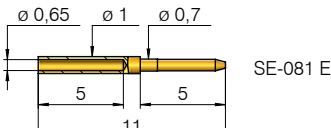
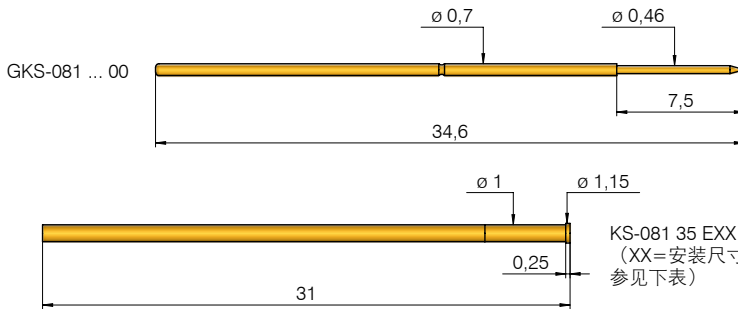
不带探针针套

GKS-081 ... XX
(XX=安装尺寸
参见下表)



带探针针套

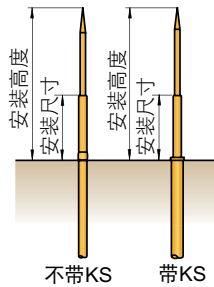
GKS-081 ... 00



安装尺寸和安装高度

为了调节针头的安装高度，可提供卡环高度（安装尺寸）不同的测试探针和探针针套。

安装尺寸	安装高度
03	10.5 mm
05	13.0 mm
08	16.0 mm



机械数据

工作行程: 5.5 mm
最大行程: 7.5 mm
工作行程时的弹簧力: 0.8 N

电气数据

额定电流: 3 A
R_i 典型: < 30 mΩ

温度使用范围

标准: -40° 至 +80° C

材料

针头: 镀铜或钢, 镀金
针管: 黄铜, 镀金
弹簧: 钢, 镀金
针套: 黄铜, 镀金

安装孔

带针套: ∅ 0.98 - 0.99 mm
不带针套: ∅ 0.70 - 0.71 mm

提示:

1.27 mm (50 mil) 以上的光栅，可使用探针针套。

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)

测试探针，适合不带针套的使用:

G K S 0 8 1 3 5 4 0 5 0 A 0 8 0 3

测试探针，适合带针套的使用:

G K S 0 8 1 3 5 4 0 5 0 A 0 8 0 0

针套:

K S - 0 8 1 3 5 E 0 3 K S - 0 8 1 3 5 E 0 5 K S - 0 8 1 3 5 E 0 8

GKS 直接连接用插头:

S E - 0 8 1

探针针套用插头:

S E - 0 8 1 E

可用的针头形状

材料	针头形状	直径	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
3 51		∅ 0.50	A	
3 54		∅ 0.50	A	
2 91		∅ 0.50	A	