

SKS 100

开关针
闭合器版本 (NO)

光栅:

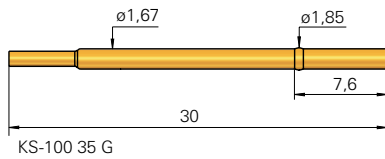
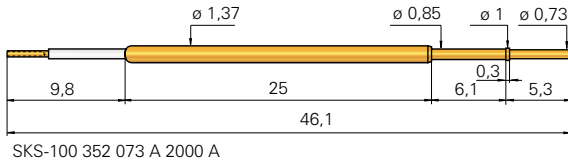
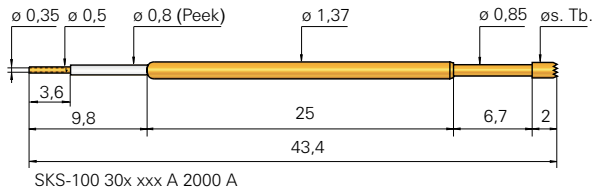
≥ 2.54 mm

≥ 100 Mil

带 KS 的安装高度: 16.4 和 19.1 mm / 可变

开关行程: 4.0 mm

安装尺寸和功能尺寸



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压入安装孔中。

| 针头形状 | 带 KS 的安装高度 | 最大行程 |
|---------|--------------|--------|
| 02 / 06 | 16.4 mm / 可变 | 6.3 mm |
| 52 | 19.1 mm / 可变 | 6.0 mm |

机械数据

开关行程: 4.0 mm ± 0.2
工作行程: 5.0 mm
最大行程: 6.0 mm 或 6.3 mm

开关点的弹簧力: 1.0 N
工作行程时的弹簧力: 2.0 N

电气数据

额定电流: 3 A
(请参见第 100 页)

温度使用范围

标准: -40° 至 +80° C

材料

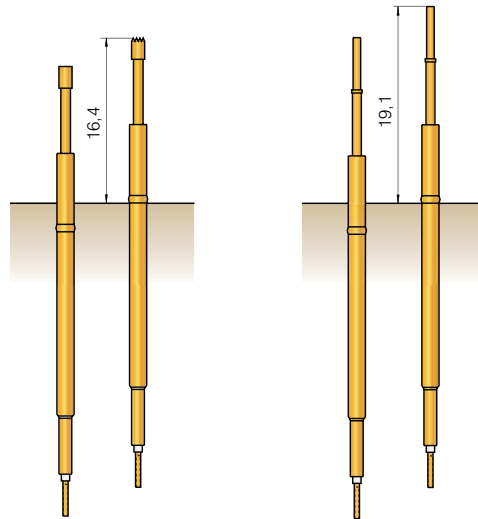
针头: 镀铜, 镀金
针管: 青铜, 镀金
弹簧: 钢, 镀金
针套: 镍银, 镀金
接触终端: 黄铜, 镀金
绝缘件: 聚醚醚酮

安装孔

压环沉孔时
材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料:
Ø 1.70 - 1.75 mm
压环用作挡块时
材质为环氧玻璃布纸基板材:
Ø 1.68 - 1.69 mm
材质为环氧树脂材料: Ø 1.69 - 1.70 mm

可用的针头形状

| 针头 | 针头形状 | 直径 | 其他规格 | |
|------|------|--------|------|--------|
| | | | Ø | Ø (英寸) |
| 0 02 | | Ø 1.30 | A | |
| 3 02 | | Ø 1.00 | A | |
| 3 06 | | Ø 1.00 | A | |
| 3 52 | | Ø 0.73 | A | |



SKS-100 X02 100 ...
SKS-100 306 100 ...
KS-100 35 G 中

SKS-100 352 073 ...
KS-100 35 G 中

注意:
电缆不得焊接到探针针套的固定卷边上。

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 | 工作行程时的弹簧力 (dN) | 安装尺寸 (mm) | 型号 |
|------|------|------|-----------------|----|----------------|-----------|----|
|------|------|------|-----------------|----|----------------|-----------|----|

测试探针:

SKS 100 3 06 100 A 20 00 A

针套:

KS-100 35 G