

# SKS 415

开关针  
闭合器版本 (NO)

光栅:

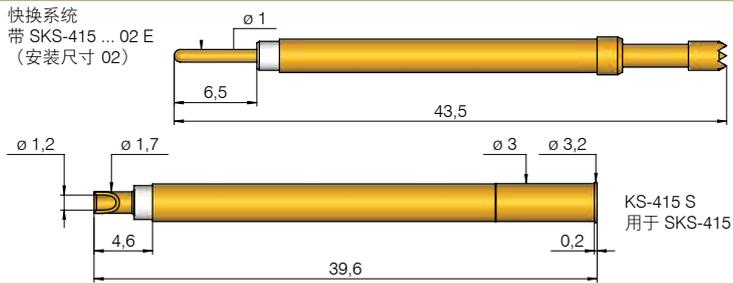
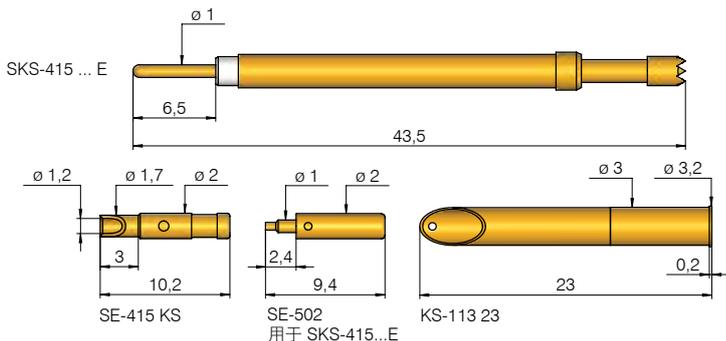
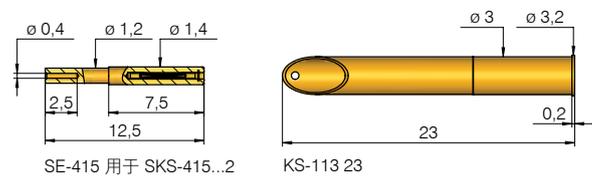
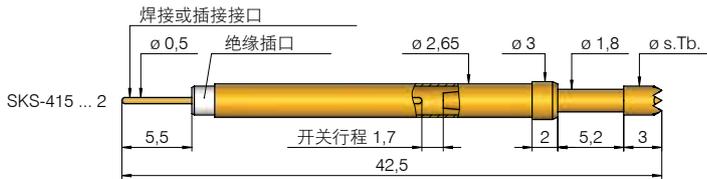
≥ 3.50 mm

≥ 140 Mil

带 KS 的安装高度: 10.4/13.4/18.4 mm 和 16.9/19.9/24.9 mm

开关行程: 1.7 mm

## 安装尺寸和功能尺寸



安装尺寸	无 KS 的安装高度 带针头形状 02/03/06	无 KS 的安装高度 带针头形状 53/56
02	10.2 mm	16.7 mm
05**	13.2 mm	19.7 mm
10**	18.2 mm	24.7 mm

\*\* 不可装入 KS-415 S 中

### 机械数据

开关行程: 1.7 mm ± 0.2  
工作行程: 4.2 mm  
最大行程: 5.2 mm  
开关点的弹簧力: 0.9 N  
工作行程时的弹簧力: 2.3 N

### 电气数据

额定电流: 5 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 (或者绝缘盖镀金)  
针管: 黄铜, 镀金  
弹簧: 钢, 镀金  
针套: 黄铜, 镀金

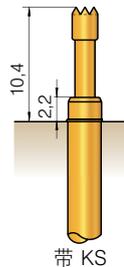
### 安装孔

带探针针套: ∅ 2.98 - 2.99 mm  
不带探针针套: ∅ 2.65 mm

## 可用的针头形状

针头形状	其他规格	其他规格	
		∅	∅ (英寸)
0 02	A	5.00	(.197)
3 02	A	2.30	(.091)
3 02	A	∅ 3.00	
3 03	A	∅ 2.30	
3 06	A	∅ 1.00	
3 06	A	∅ 1.05	
3 06	A	∅ 2.30	4.00 (.157)
3 19	A	∅ 2.30	
3 53*	A	∅ 2.30	
3 56*	A	∅ 1.00	
3 56*	A	∅ 1.80	
3 56*	A	∅ 2.30	

\* 针头长 9.5 mm  
这样, 总长度比标准长 6.5 mm



### 安装尺寸和安装高度

为了调节安装高度 (不带 KS 的尺寸), 可提供卡环高度 (安装尺寸) 不同的测试探针。

### 提示:

4.5 mm (180 Mil) 以上的光栅, 可使用探针针套。

### 拧入式规格:

参见第 110 和 112 页的 SKS-465 MF 和 SKS-465 SF。

使用探针针套 KS-415 S 可以方便的更换 SKS-415 ...02 E, 无需额外的布线工作。

## 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 工作行程时 (dN)	安装尺寸 (mm)	型号 (可选 E)
SKS	0 = 黄铜 3 = 镀铜	4 1 5	3 0 6	A = 金	2 3 0	A 2 3	0 2 2
KS-113 23		KS-415 S					
SE-415		SE-502					SE-415 KS

测试探针:

针套:

接触片插头: