

GKS 075

ICT/FCT 测试探针

光栅:

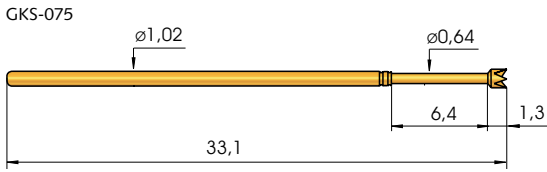
≥ 1.91 mm

≥ 75 Mil

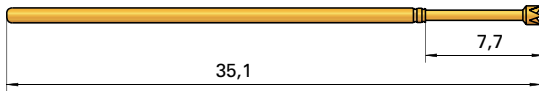
带 KS 的安装高度: 10.5 - 23.0 mm / 可变

建议的行程: 4.3 mm

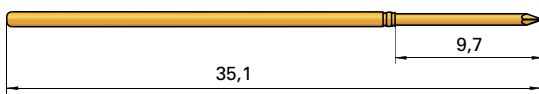
安装尺寸和功能尺寸



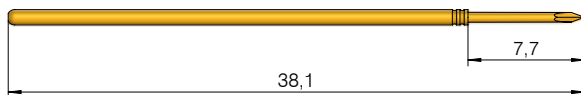
GKS-075 ... LH
(长版本, 采用加长针套。)



GKS-075 ... LP
长版本, 采用加长针头。参见“可提供的探针头形式”



GKS-075 ... E



机械数据

工作行程: 4.3 mm
 最大行程: 6.35 mm
 工作行程时的弹簧力: 2.0 N
 可选 (仅适用 GKS-075/075 L):
 0.6 N; 1.0 N; 1.5 N; 2.8 N

电气数据

额定电流: 3 - 4 A
 R_i 典型: < 20 mΩ (** < 100 mΩ)

温度使用范围

标准: -40°至 +80°C
 **带特殊标记“C”: -100°至 +200°C
 (2.0 N; 2.8 N)

C 版本仅适用于总长度为 33.1mm 的 GKS-075

材料

针头: 镀铜或钢, 镀金
 针套: 镍银或青铜, 镀金
 弹簧: 钢, 镀金或不锈钢**(C)

可用的针头形状

材料	针头形状	硬度	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
0 06*		A		
2 01		A	∅ 0.64	
3 02		A	∅ 0.90	
3 03		A	∅ 1.20	
2 04		A	∅ 1.15	
3 05		A	∅ 0.50	
3 05		A	∅ 0.64	
3 06		A	∅ 1.00	1.20 (.047)
2 07		A	∅ 0.64	
2 07		A	∅ 1.00	1.20 (.047)
2 09		A	∅ 0.64	
3 13		A	∅ 0.61	
2 14		A	∅ 0.50	
2 14		A	∅ 0.64	
2 14		A	∅ 0.80	1.00 (.039)
2 17		A	∅ 1.20	

* 针头高度: 2.8 mm
 这样, 总长度比标准长 1.5 mm

为了选择测试治具的行程, INGUN 建议使用行程测量探针 (参见第 192 页)。

提示:
 拧入式版本参见第 122 页。

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 ("C", "L", "LP", "E")
	0 = 聚甲醛 2 = 钢 3 = 镀铜			A = 金			
总长度为 33.1 mm 的测试探针:	G K S	0 7 5	2 9 1	0 6 4	A	2 0	0 0
总长度为 35.1 mm 的测试探针:	G K S	0 7 5	2 9 1	0 6 4	A	1 5	0 0 L P
总长度为 38.1 mm 的测试探针:	G K S	0 7 5	2 9 1	0 6 4	A	2 0	0 0 E