

GKS 503 M

带连续针头的测试探针

光栅:

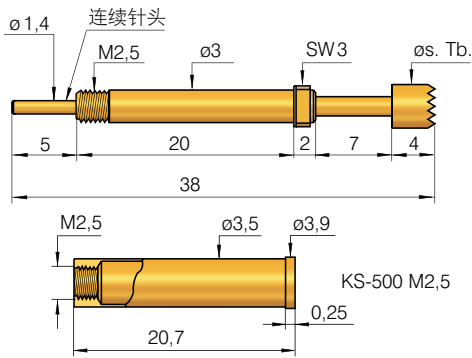
≥ 4.00 mm

≥ 160 Mil

带 KS 的安装高度: 13.2 mm

建议的行程: 5.6 mm

安装尺寸和功能尺寸



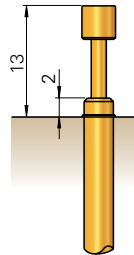
可用的针头形状

材料	针头形状	表面	其他规格			
			ϕ	ϕ (英寸)		
2	01		$\phi 1.80$	R		
3	03		$\phi 4.00$	A		
3	04		$\phi 4.00$	R		
2	05		$\phi 1.80$	R		
3	06		$\phi 4.00$	R/A	3.00	(.118)
2	06		$\phi 1.80$	R		

安装尺寸和安装高度

针头的安装高度由安装尺寸决定。

安装尺寸	无 KS 的安装高度
02	13.0 mm



机械数据

工作行程: 5.6 mm
 最大行程: 7.0 mm
 工作行程时的弹簧力: 1.5 N
 可选: 3.0 N、5.0 N**

材料

针头: 铍铜或钢, 镀金, 或镀铱
 针管: 黄铜, 镀金
 弹簧: 钢, 镀金或不锈钢**
 针套: 黄铜, 镀金

* 提示:

4.50 mm (180 Mil) 以上的光栅, 可使用探针针套。

建议的拧入扭矩:

最小: 10 cNm / 最大: 20 cNm

电气数据

额定电流, 针头的连接: 12-15 A
 额定电流, KS 的连接: 5-8 A
 R_i 典型, 针头的连接: < 10 m Ω
 R_i 典型, KS 的连接: < 30 m Ω
 (** < 100 m Ω)

安装孔

带针套: $\phi 3.48 - 3.49$ mm
 不带针套: $\phi 3.00$ mm

温度使用范围

标准: -40° 至 +80° C
 ** 带 5.0 N 弹簧: -100° 至 +200° C

订货示例

结构系列	针头材料 2 = 钢 3 = 铍铜	针头形状	针头直径 (1/100 mm)	表面 A = 金 R = 铱	弹簧力 (dN)	安装尺寸 (mm)	型号 "M"
------	-------------------------	------	--------------------	----------------------	-------------	--------------	-----------

测试探针:

G K S 5 0 3 2 0 1 1 8 0 R 1 5 0 2 M

针套:

K S - 5 0 0 M 2.5

接触片插头:

(可插到连续的针头端部上)

S E - 5 0 3