

GKS 710

防扭转探针

光栅:

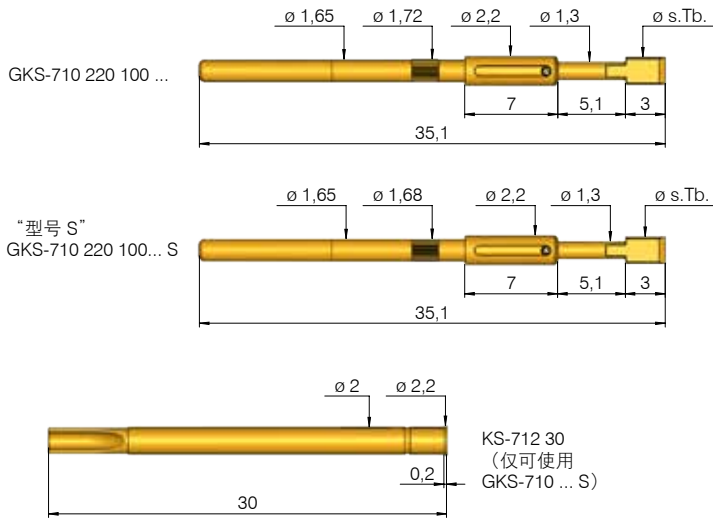
≥ 2.54 mm

≥ 100 Mil

带 KS 的安装高度: 13.3 / 15.3 / 18.3 mm

建议的行程: 4.0 mm

安装尺寸和功能尺寸



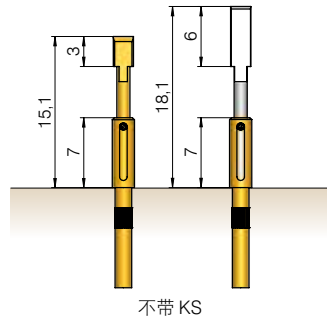
可用的针头形状

材料	针头形状	直径	其他版本		
			刮刀宽度	镀层	安装高度无 KS
2 20		1.00			15.1 mm
2 20*		0.50	0.40	R	18.1 mm
2 21		0.50	1.30	A	15.1 mm
2 22		∅ 2.00			15.1 mm
2 23		∅ 1.30			13.1 mm
2 26		2.00			15.1 mm

* 比标准长 3 mm

安装尺寸和安装高度

针头的安装高度 (不含 KS 的尺寸) 由安装尺寸和针头长度决定 (参见表格“可用的针头形状”)。



机械数据

工作行程: 4.0 mm
 最大行程: 5.0 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: 钢, 镀金或镀镍
 针管: 黄铜, 镀金
 弹簧: 钢, 镀金
 针套: 黄铜, 镀金

提示:

测试探针上的滚花确保了探针针套和探针支撑板中的稳固。

探针针套 KS-712 30 注明了特殊标记“S”。

电气数据

额定电流: 5 - 8 A
 R_i 典型: < 30 mΩ

安装孔

环氧玻璃布纸基板材
 带针套: ∅ 1.98 - 2.00 mm
 环氧树脂材料
 带针套: ∅ 1.99 - 2.01 mm
 不带针套: ∅ 1.66 mm

温度使用范围

标准: -40° 至 +80° C

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 (可选“S”)
------	------	------	-----------------	----	----------	-----------	--------------

测试探针:

G K S 7 1 0 2 2 0 1 0 0 R 1 5 0 7

测试探针, 适用于 GKS-710 ...S:

K S - 7 1 2 3 0