

PKS 299

气动测试探针

光栅:

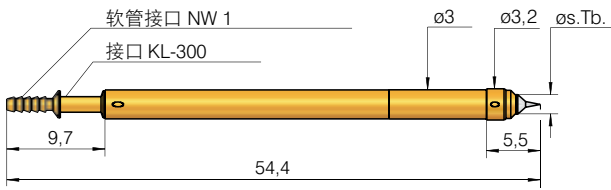
≥ 3.50 mm

≥ 140 Mil

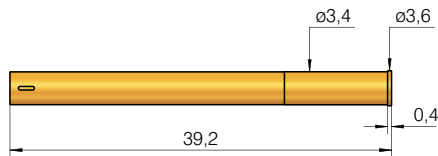
带 KS 的安装高度: 5.9 mm

建议的行程: 12.0 mm

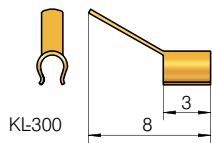
安装尺寸和功能尺寸



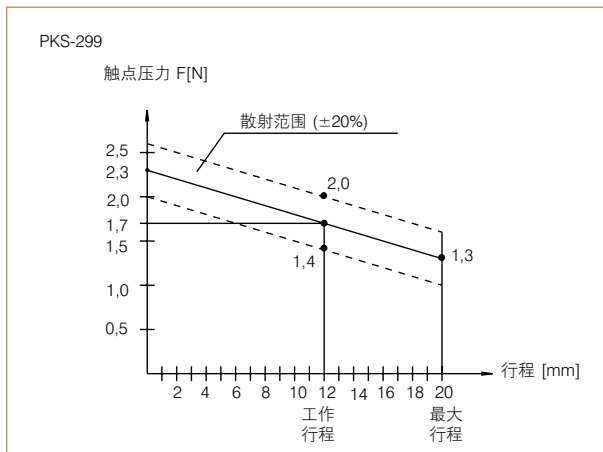
PKS-299 型号 B



KS-299



KL300



机械数据

工作行程: 12.0 mm
 最大行程: 20.0 mm
 工作行程时的触点压力: 1.7 N
 工作介质: 压缩空气 (经过滤, 不含油)
 工作压力: 6 bar

电气数据

额定电流: 2 - 3 A
 10 A (型号 "BH", 请参见提示栏)
 R_i 典型: < 30 mΩ

温度使用范围

标准: 0° 至 +80 °C

材料

针头: 钢或镀铜, 镀铬或镀金
 黄铜, 镀金
 针管: 钢, 镀金
 复位弹簧: 钢, 镀金
 针套: 黄铜, 镀金
 O 型圈: 丁苯橡胶

安装孔

带针套: ∅ 3.38 - 3.39 mm
 不带针套: ∅ 3.00 mm

可用的针头形状

探针	针头形状	直径	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
2 01 **		∅ 2.00	R	
3 02		∅ 2.50	A	
2 04 **		∅ 1.30	R	2.00 (.079)
2 15*		∅ 2.00	A	

* 压入式 HM 针尖, 安装高度 6.5 mm

** 卡环直径: 2.0 mm

可用的针头形状

无卡环特殊规格

探针	针头形状	直径	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
2 01 ***		∅ 1.50	R	
2 04 ***		∅ 1.50	R	
3 05 ***		∅ 1.30	A	

*** 针柄直径: 1.50 mm

注意:

电缆不得焊接到探针针套的固定卷边上。

提示:

如果是 10 A 以下的大电流应用, 请使用订购标记 "BH" 进行订购。

提示:

4.00 mm (160 Mil) 以上的光栅, 可使用探针针套。

提示:

气动配件和一般说明请参见第 174 页。

订货示例

结构系列

针头材料
 2 = 钢
 3 = 镀铜

针头形状

针头直径
 (1/100 mm)

表面
 A = 金
 R = 铑

弹簧力
 (dN)

安装尺寸
 (mm)

型号
 "B",
 "BH"

测试探针:

PKS 299 2 01 200 R 17 02 B

测试探针, 适合 10 A 以下使用:

PKS 299 2 04 130 R 17 02 BH

针套:

KS-299

带焊接接口的夹片连接:

KL-300