

PKS 399

气动测试探针

光栅:

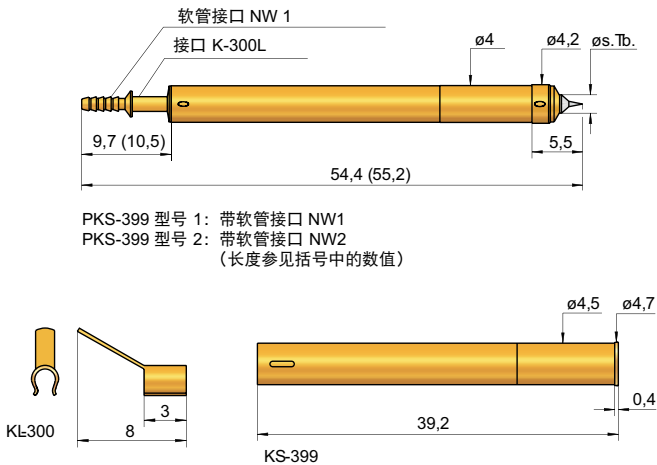
≥ 4.50 mm

≥ 180 Mil

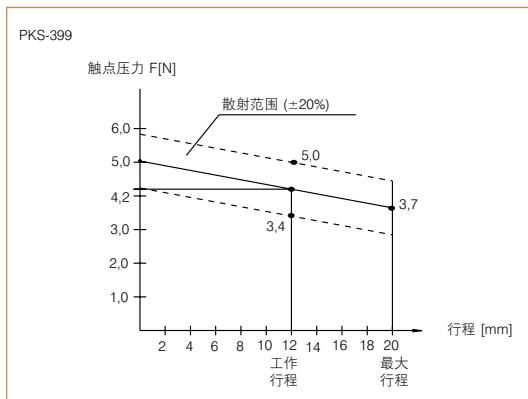
带 KS 的安装高度: 5.9 mm

建议的行程: 12.0 mm

安装尺寸和功能尺寸



PKS-399 型号 1: 带软管接口 NW1
PKS-399 型号 2: 带软管接口 NW2
(长度参见括号中的数值)



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: 3.7 N 或者 4.2 N**** N
工作介质: 压缩空气 (经过滤, 不含油)
工作压力: 6 bar

材料

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

电气数据

额定电流: 2 - 3 A
10 A (型号“1H”或“2H”, 参见提示栏)
R_i 典型: < 30 mΩ

安装孔

带针套: ø 4.48 - 4.49 mm
不带针套: ø 4.00 mm

温度使用范围

标准: 0° 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)	型号 (可选)
2	2 = 钢	01	200	R = 铑	37	02	1
2	3 = 镀铬	04	130	R = 铑	42	02	1H

测试探针:

PKS 399 2 01 200 R 37 02 1

测试探针, 适合 10 A 以下使用:

PKS 399 2 04 130 R 42 02 1H

针套:

KS - 399

型号 1 用带焊接接口的夹片连接:

KL - 300

可用的针头形状

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

针头规格	针头形状	针头直径	表面	其他规格	
				ø (英寸)	ø (英寸)
2 01***		ø 1.50	R		
2 04***		ø 1.50	R		
3 05***		ø 1.30	A		

*** 针柄直径: 1.50 mm

**** 提示:

针头 01, 15 F = 3.7 N
针头 02, 04, 05 F = 4.2 N

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“1H” (接口“1”) 和“2H” (接口“2”) 进行订购。

提示:

5.08 mm (200 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。