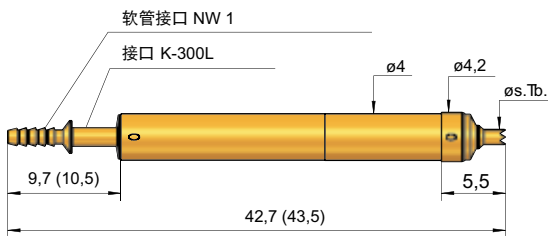


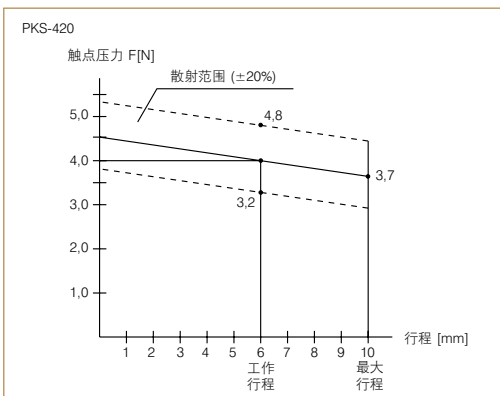
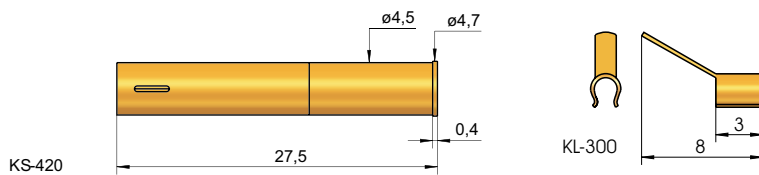
光栅：
≥ 4.50 mm
≥ 180 Mil

带 KS 的安装高度：5.9 mm
建议的行程：6.0 mm

安装尺寸和功能尺寸



PKS-420 型号 1: 带软管接口 NW1
PKS-420 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: 6.0 mm
最大行程: 10.0 mm
工作行程时的触点压力: 3.7 N
或 4.2 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 "1H" 或 "2H",
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, 镀铬或镀金
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

安装孔

带针套: ø 4.48 - 4.49 mm
不带针套: ø 4.00 mm

可用的针头形状

针头	针头形状	针头直径	针头	其他规格	
				ø	ø (英寸)
2 01		ø 2.00	R		
2 04**		ø 1.30	R	2.00	(.079)
2 05		ø 2.50	R	1.30**	(.051)
2 06**		ø 1.30	A	2.50	(.098)
				3.50	(.138)
2 15*		ø 2.00	A		
2 33**		ø 1.30	A		
2 91**		ø 1.30	A		

* 压入式 HM 针尖, 安装高度 6.5 mm
** 卡环直径: 2.0 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 "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。

*** 提示:

针头 15, 01, 91 F = 3,7 N
针头 04, 05, 06, 33 F = 4.2 N

订货示例

结构系列	针头材料 2 = 钢	针头形状	针头直径 (1/100 mm)	表面 A = 金 R = 铬	弹簧力 (dN)	安装尺寸 (mm)	型号(可选 1、1H、 2、2H)
------	---------------	------	--------------------	----------------------	-------------	--------------	-------------------------

测试探针:

PKS 420 2 06 130 A 42 02 1

测试探针, 适合 10 A 以下使用:

PKS 420 2 04 130 R 42 02 1H

针套:

KS-420

型号 1 用带焊接接口的夹片连接:

KL-300