

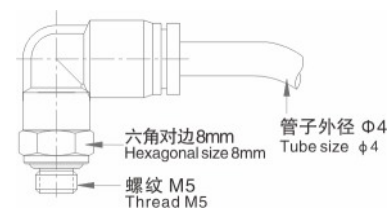
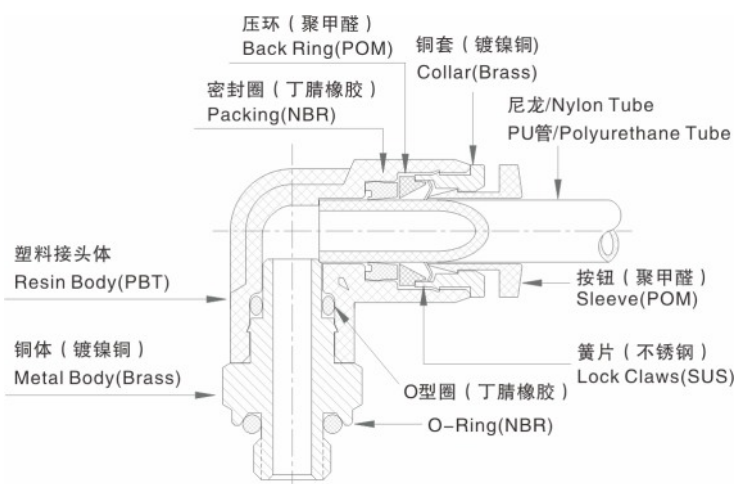
气动用超小型快插管接头 Mini Quick Connect Pneumatic Tube Fittings

小型管接头 Mini Tube Fittings

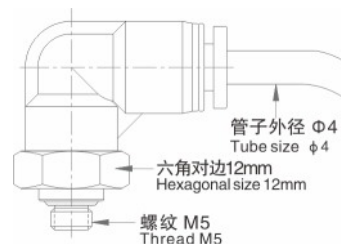
特点 Features

- 气动用超小型快插式气动管接头。
The compact fittings are used to the pneumatic tube system.
- 体积为标准型管接头的40%，成功实现小型化。
The volume is 40% smaller than the standard pneumatic fittings.
- 拆卸管子用的释放环为椭圆形和圆形两种，虽然是超小型，拆卸仍方便。
The small and oval sleeve is easy to push in and pull out the tube.
- 镀镍的铜体可以防腐蚀和污染。
Nickel-plated brass body is corrosion-proof and anti pollution.

结构示意图 Structure Diagram



小型 Mini type



标准型 Standard type

技术条件 Technical Specification

使用流体 Fluid	空气、水(有条件) Air / Water (Conditional)
工作压力范围 Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力 Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围 Operating Temperature	0~ 60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)

PL 4 - M5 - C

① ② ③ ④

① 型号 Model

② 管子尺寸 Tube Size

管子尺寸 Tube Size	公制尺寸 Metric Size		
代号 Code	3	4	6
尺寸 Size(mm)	$\Phi 3$	$\Phi 4$	$\Phi 6$

③ 螺纹规格 Thread Type/Size

	公制螺纹 Metric Thread			55° 直管螺纹 55° Straight Tube Thread	55° 锥管螺纹 55° Taper Tube Thread
代号 Code	M3	M5	M6	G01	01
尺寸 Size(mm)	M3*0.5	M5*0.8	M6*1.0	G1/8	R1/8

④ 小型(代号:C)
Mini type(Code:C)

释放环尺寸 Release ring size

外形尺寸 Overall Dimension	$\phi 3$	$\phi 4$	$\phi 6$
X	7	10	12
Y	6	8	10
ϕ	7	8.5	10.5

