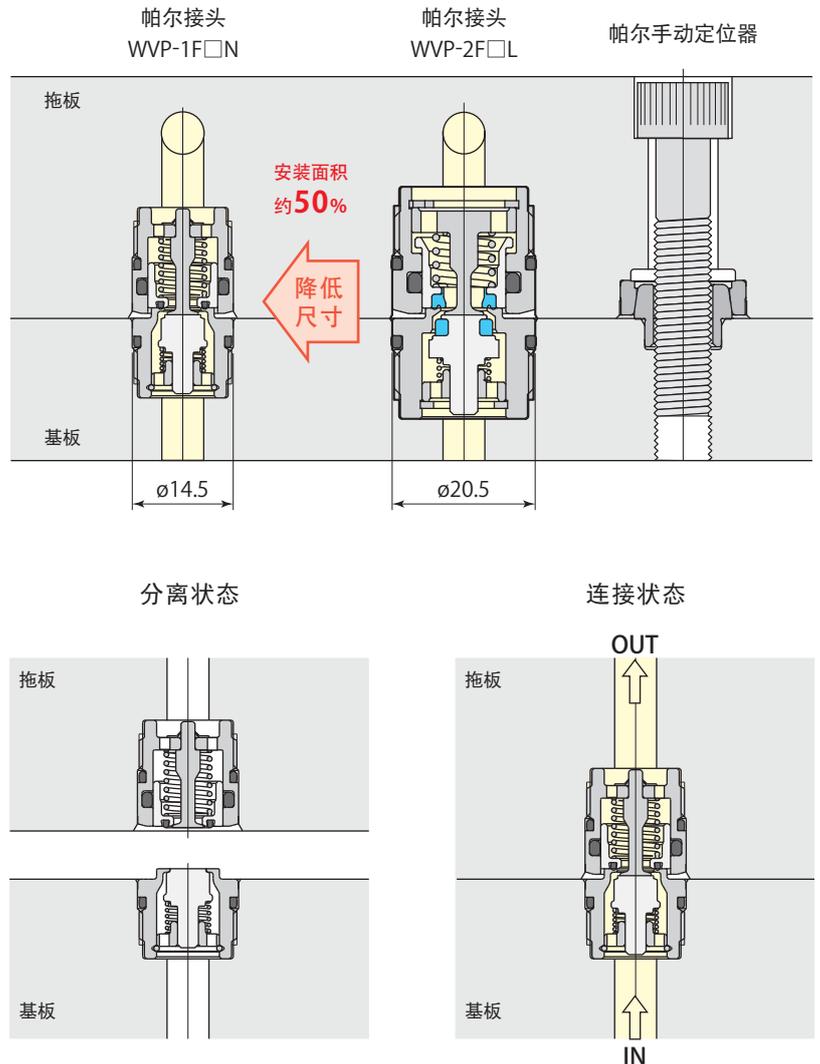


小巧但能流动与以往产品相同流量的最小空气接头

帕尔接头 插座
空气
model **WVP-1FSN**



帕尔接头 插头
空气
model **WVP-1FPN**



规格

- 接头无凸出，可使用于托板与基板贴紧之处。
- 部件采用不锈钢材质，进行防锈处理。

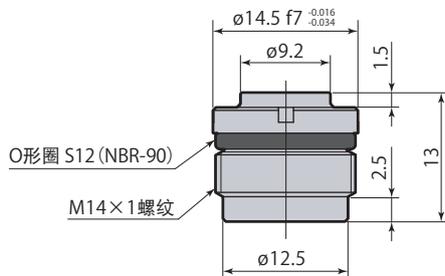
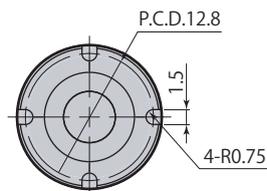
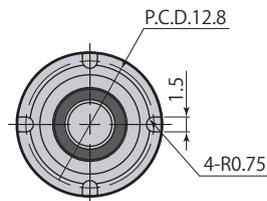
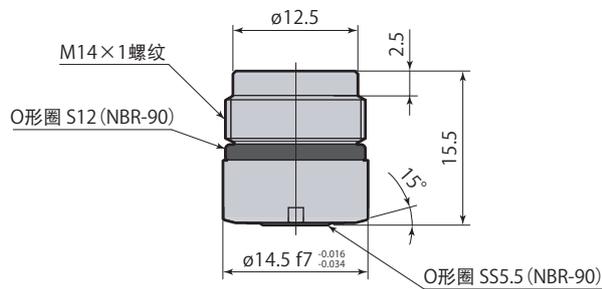
压力范围	0~1 MPa	回路记号  空气 不可在加压状态下连接、分离
保证耐压	1.5 MPa	
节流孔面积	8 mm ²	
使用流体	空气	
允许偏心量	±0.4 mm	
允许倾斜量	0.3° 以下	
反作用力 *	每1MPa压力时	79 N
	压力为0MPa时的最大弹簧力	24 N
使用环境温度	0~70 °C	
质量	WVP-1FSN : 12.5 g	WVP-1FPN : 10.5 g

※：反作用力 (N)= 流体压力 (MPa)×79+24

外形尺寸图

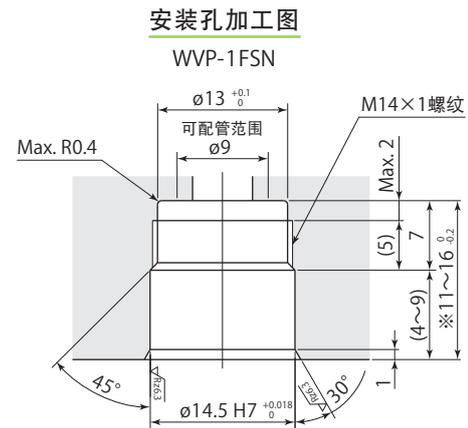
WVP-1FSN

空气 插座
推荐紧固扭矩: 5 N·m



WVP-1FPN

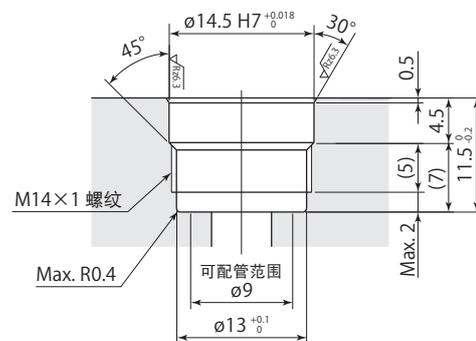
空气 插头
推荐紧固扭矩: 5 N·m



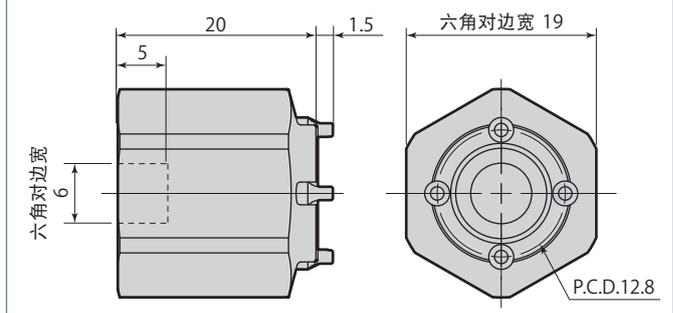
※: 与帕尔手动定位器配套使用时, 深度尺寸为16.02。
关于帕尔手动定位器的详细资料 → 请参照770~781页。

安装孔加工图

WVP-1FPN



安装接头夹具(选购件) model WVP-1FJ



使用注意事项

- 如果在接头中有流体流动的状态下进行分离、连接, 将会导致流体泄漏到外部, 因此进行分离、连接时, 请停止供应流体。
- 接头中未内置过滤器。进行连接时, 为了防止异物进入配管内部, 请务必事先进行空气清扫, 清除连接面的异物。
- 不与帕尔手动定位器组合使用时, 请另行准备挡块与导向块。接头连接时如作为挡块与导向块, 则有可能破损。挡块安装要让接头连接时尺寸为27.5.05。(请参照右图) 导向安装要让允许偏心量与允许倾斜量在规格范围内。(允许偏心量与允许倾斜量 → 请参照794页)

不与帕尔手动定位器组合使用时

