

# GWJ

## 新型接头(迷你型)

配管口径 M3~1/8(Rc或R)



### ● 具有多种功能的小型快插接头

本体尺寸进一步小型化的省空间型。可大幅减少配管的死角。

■ 直线型					
<b>单侧直管</b> GWJS□-□   试用气管 外径φ 3.2 4 6 • 记载页码：840	<b>内螺纹直管</b> GWJS3-□-M   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：840	<b>隔板接头</b> GWJS3-0-X   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：840	<b>直管</b> GWJS3-0   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：840		
■ 弯管型					
<b>变径直管</b> GWJS□-0   试用气管 外径φ 3.2, 4 3.2, 6 • 记载页码：840	<b>单侧弯管</b> GWJL□-□   试用气管 外径φ 3.2 4 6 • 记载页码：840	<b>长弯管</b> GWJL□-□-L   试用气管 外径φ 3.2 4 6 • 记载页码：841	<b>弯管</b> GWJL3-0   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：841		
■ 三通型					
<b>双侧三通</b> GWJT3-□   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：841	<b>D形三通</b> GWJT3-□-D   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：841	<b>三通</b> GWJT3-0   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：841	<b>Y形三通</b> GWJY□-0   试用气管 外径φ 3.2, 3.2 3.2, 6 • 记载页码：841		
■ 堵头					
<b>盲堵</b> GWJP3-B   试用气管 外径φ 3.2 • 记载页码：842	● 销售单位为10个/1袋。				

F.R.L  
F.R  
F  
R  
L  
冷凝水分离器  
机械式压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
抗菌除菌F  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
防雾化FRL  
室外FRL  
适配器连接件  
压力表  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀、单向阀等  
接头、气管  
喷嘴  
气源处理单元  
精密元件  
电子式压力开关  
到位、密合确认开关  
空气传感器  
冷却液用压力开关  
气体用流量传感器、控制器  
水用流量传感器  
全气动系统(全空压)  
全气动系统(V)  
气体发生装置  
冷冻式干燥机  
干燥剂式干燥机  
高分子膜式干燥机  
主管路过滤器  
排水器等  
卷末

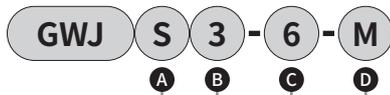
规格

项目	GWJ
使用流体	压缩空气
最高使用压力 MPa	1.0
环境温度 °C	-10~60(但是, 不得冻结)
使用气管	软尼龙管(型号F-1532、F-1504、F-1506) 聚氨酯管(型号U-9532、U-9504、U-9506、NU-04、NU-06)注

注：气管的尺寸、使用温度范围及使用压力请参阅902页。

型号表示方法

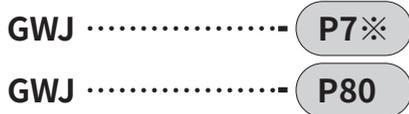
※关于型号的组合, 请参阅外形尺寸页(第840~842页)的型号栏。



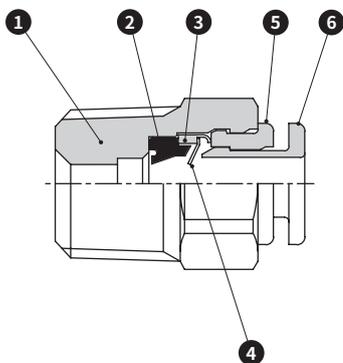
A 形状		B 适用管外径		C 配管口径		D 其他组合	
S	直管	3	φ3.2	M3	M3×0.5	L	长
L	弯管	4	φ4	M5	M5×0.8	D	D形
Y	Y形三通	6	φ6	6	R1/8	X	隔板接头
T	三通			0	无螺纹	M	内螺纹型
P	堵头			B	盲堵		

注：销售单位为10个/1袋。

**洁净规格** (产品样本编号：CB-033SC)



内部结构及主要部件一览表



编号	名称	材质
1	本体 ※1	黄铜(无电解镀镍处理) 聚对苯二甲酸丁二醇酯
2	密封件	丁腈橡胶
3	卡爪支架	黄铜(无电解镀镍处理)
4	卡爪	不锈钢
5	外圈	金属型 : 聚缩醛 树脂型 : 黄铜(无电解镀镍处理)
6	卸管压环 ※2	聚缩醛

※1：单侧直管型、内螺纹直管、隔板接头的本体为黄铜(无电解镀镍处理)。

※2：卸管压环颜色为, 标准：白色、洁净规格P70：粉红色、P74：橙色、P80：淡蓝色。

- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- 冷凝水分离器
- 机械式压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 抗菌除菌F
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 防紫色化FRL
- 室外FRL
- 适配器连接件
- 压力表
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F、R
- 洁净FR
- 电空R
- 空气增压器
- 调速阀
- 消音器
- 止回阀·单向阀等
- 接头·气管
- 喷嘴
- 气源处理单元
- 精密元件
- 电子式压力开关
- 到位·密合确认开关
- 空气传感器
- 冷却液用压力开关
- 气体用流量传感器·控制器
- 水用流量传感器
- 全气动系统(全空压)
- 全气动系统(Y)
- 气体发生装置
- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 主管路过滤器
- 排水器等
- 卷末

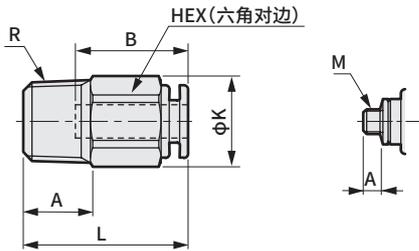


## F.R.L 外形尺寸图：单侧直管·内螺纹直管·隔板接头·直管·变径直管·单侧弯管

[销售单位：10个/1袋]

### 单侧直管

● GWJS□-□

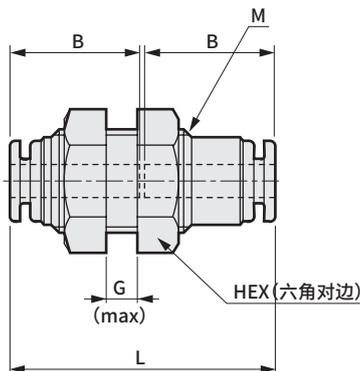


※号尺寸的机种为六角冲压

型号	适用气管 外径φ	R M	HEX	K	L	A	B	最小 孔径	有效 截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJS3-M3	3.2	M3×0.5	8	8.8	17	2.4	12.5	1.2	0.9	2.4
GWJS3-M5		M5×0.8	8	8.8	18	3.4	12.5	2.5	2.5	3
GWJS3-6		1/8	10	11	16.5	8	12.5	2.5*	2.5	5.9
GWJS4-M3	4	M3×0.5	10	11	18	2.4	13.5	1.2	0.9	7.1
GWJS4-M5		M5×0.8	10	11	19	3.4	13.5	2.5	4	5.2
GWJS4-6		1/8	10	11	20	8	13.5	2.5*	4	7.1
GWJS6-M5	6	M5×0.8	11	12.1	20	3.4	14.5	2.5	4	4.9
GWJS6-6		1/8	11	12.1	21.5	8	14.5	4**	11	6.8

### 隔板接头

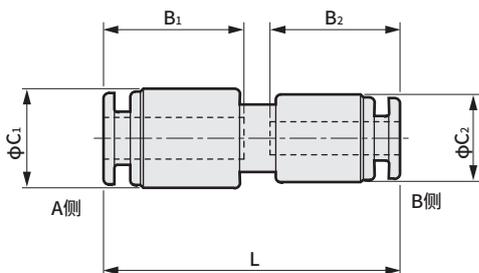
● GWJS3-0-X



型号	适用气管 外径φ	L	B	HEX	最小 孔径	M	面板 厚度·G	面板 孔径	有效 截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJS3-0-X	3.2	26.5	12.5	12	2.5	M10×1.0	5	10.5	2.5	9.8

### 变径直管

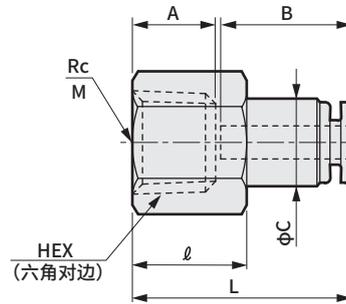
● GWJS□-□



型号	适用气管外径φ		L	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	最小 孔径	有效 截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
	A侧	B侧								
GWJS34-0	4	3.2	28.5	13.5	12.5	9.6	8.5	2.2	2.5	3.1
GWJS36-0	6	3.2	28.5	14.5	12.5	11.8	8.8	2.2	2.5	4.1

### 内螺纹直管

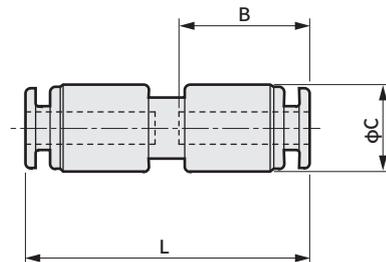
● GWJS3-□-M



型号	适用气管 外径φ	Rc M	HEX	L	A	B	C	φ	最小 孔径	有效 截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJS3-M3-M	3.2	M3×0.5	8	17.5	4	12.5	7.8	7.0	2.5	2.5	4
GWJS3-M5-M		M5×0.8	8	18.5	5	12.5	7.8	8.0	2.5	2.5	4
GWJS3-6-M		1/8	12	21.5	8	12.5	8.5	11.0	2.5	2.5	4

### 直管

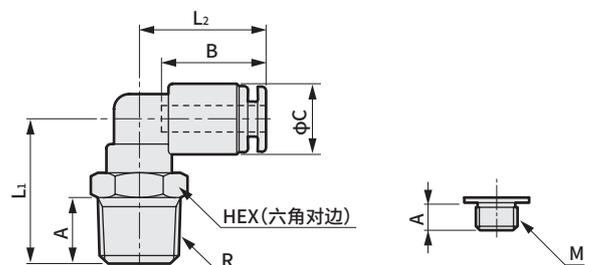
● GWJS3-0



型号	适用气管 外径φ	L	B	C	最小 孔径	有效 截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJS3-0	3.2	27.5	12.5	8.5	2.2	2.5	2.4

### 单侧弯管

● GWJL□-□



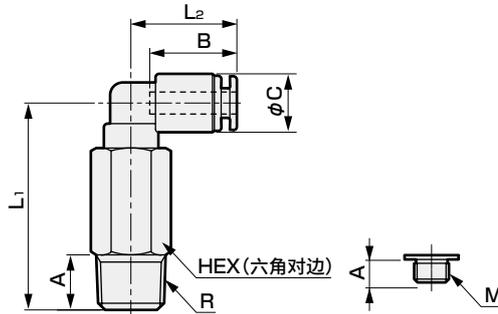
型号	适用气管 外径φ	R M	HEX	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	A	B	C	最小 孔径	有效 截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJL3-M3	3.2	M3×0.5	8	13	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.8	3.3
GWJL3-M5		M5×0.8	8	13	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.5	3.6
GWJL3-6		1/8	10	17.5	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.3	6
GWJL4-M3	4	M3×0.5	8	13	16.5	2.4	13.5	9.6	1.2	0.8	4
GWJL4-M5		M5×0.8	8	13	16.5	3.4	13.5	9.6	2.5	3	4.4
GWJL4-6		1/8	10	17.5	16.5	8	13.5	9.6	2.5	3	6.8
GWJL6-M5	6	M5×0.8	10	15.5	18.5	3.4	14.5	11.8	2.5	3.5	7
GWJL6-6		1/8	10	18.5	18.5	8	14.5	11.8	4	9.5	8.4

## 外形尺寸图：长弯管·弯管·双侧三通·D形三通·三通·Y形三通



### 长弯管

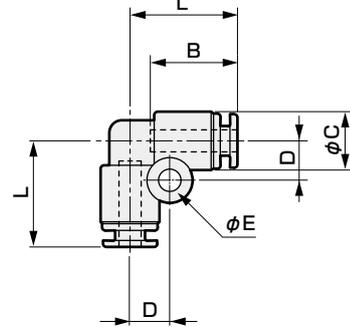
● GWJL□-□-L



型号	适用气管外径φ	R	M	HEX	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	A	B	C	最小孔径	有效截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJL3-M3-L	3.2	M3×0.5	8	25.5	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.8	8.2	
GWJL3-M5-L		M5×0.8	8	25.5	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.3	8.6	
GWJL3-6-L	1/8	10	30	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.3	13		
GWJL4-M5-L	4	M5×0.8	8	25.5	16.5	3.4	13.5	9.6	2.5	3	9.4	
GWJL4-6-L		M5×0.8	10	30.5	16.5	8	13.5	9.6	2.5	3	14	
GWJL6-M5-L	6	M5×0.8	10	30.5	18.5	3.4	14.5	11.8	2.5	3.5	16	
GWJL6-6-L		1/8	10	33.5	18.5	8	14.5	11.8	4	8.5	16	

### 弯管

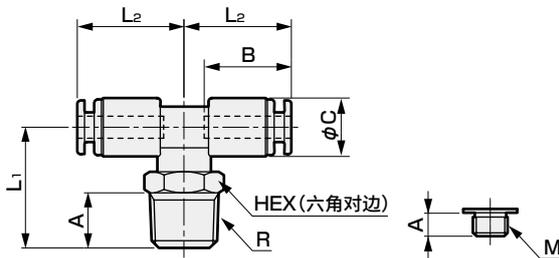
● GWJL3-0



型号	适用气管外径φ	L	B	C	D	E	最小孔径	有效截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJL3-0	3.2	15.5	12.5	8.5	5.7	3.2	2.2	2.3	2.8

### 双侧三通

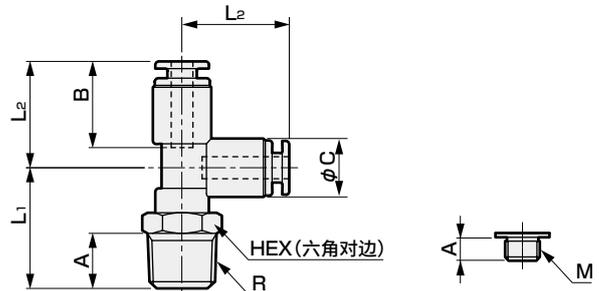
● GWJT3-□



型号	适用气管外径φ	R	M	HEX	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	A	B	C	最小孔径	有效截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJT3-M3	3.2	M3×0.5	8	13	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.9	4.4	
GWJT3-M5		M5×0.8	8	13	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.7	4.7	
GWJT3-6	1/8	10	17.5	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.7	7.1		

### D形三通

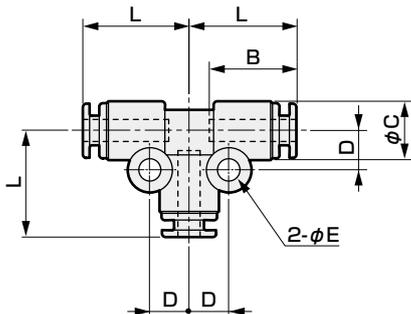
● GWJT3-□-D



型号	适用气管外径φ	R	M	HEX	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	A	B	C	最小孔径	有效截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJT3-M3-D	3.2	M3×0.5	8	13	15.5	2.4	12.5	8.5	1.2	0.9	4.4	
GWJT3-M5-D		M5×0.8	8	13	15.5	3.4	12.5	8.5	2.2	2.7	4.8	
GWJT3-6-D		1/8	10	17.5	15.5	8	12.5	8.5	2.2	2.7	7.2	

### 三通

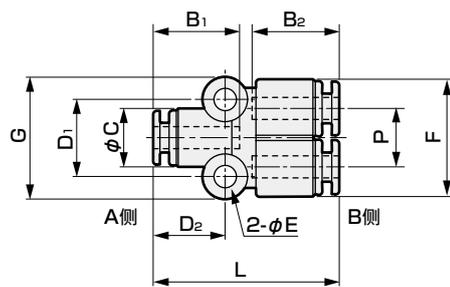
● GWJT3-0



型号	适用气管外径φ	L	B	C	D	E	最小孔径	有效截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
GWJT3-0	3.2	15.5	12.5	8.5	5.7	3.2	2.2	2.7	2.4

### Y形三通

● GWJY□-0



型号	适用气管外径φ		L	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	F	P	G	有效截面积 mm <sup>2</sup>	重量 g
	A侧	B侧												
GWJY33-0	3.2	3.2	27	12.5	12.5	8.5	11.2	10.5	3.2	17	8.5	17.7	2.7	4
GWJY43-0	4	3.2	28.5	13.5	12.5	9.6	12.2	12	3.2	17	8.5	18.7	2.7	4.9

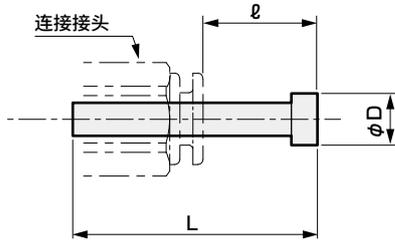
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗面除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器
连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- 冷凝水分离器
- 机械式压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 抗菌除菌F
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 防雾化FRL
- 室外FRL
- 适配器连接件
- 压力表
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F、R
- 洁净FR
- 电空R
- 空气增压器
- 调速阀**
- 消音器**
- 止回阀·单向阀等
- 接头·气管
- 喷嘴**
- 气源处理单元
- 精密元件
- 电子式压力开关
- 到位·密合确认开关
- 空气传感器
- 冷却液用压力开关
- 气体用流量传感器·控制器
- 水用流量传感器
- 全气动系统(全空压)
- 全气动系统(Y)
- 气体发生装置
- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 主管路过滤器
- 排水器等
- 卷末

## 外形尺寸图：盲堵

[销售单位：10个/1袋]

- 盲堵
- GWJP3-B
  - GWP□-B



材质：聚酰胺

型号	连接接头直径 $\phi$	L	L <sup>*</sup>	D	重量 g
GWJP3-B	3.2	23.5	11	5	0.2
GWP 4-B	4	27	13.5	6	0.5
GWP 6-B	6	29	14.5	8	1

\*连接接头为CKD产(GWJ系列)时的尺寸。