

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



带快插接头小型单向阀

CHL Series

小型・省空间的管路直通型。可保持真空、在低压状态下使用。

JIS符号



RoHS

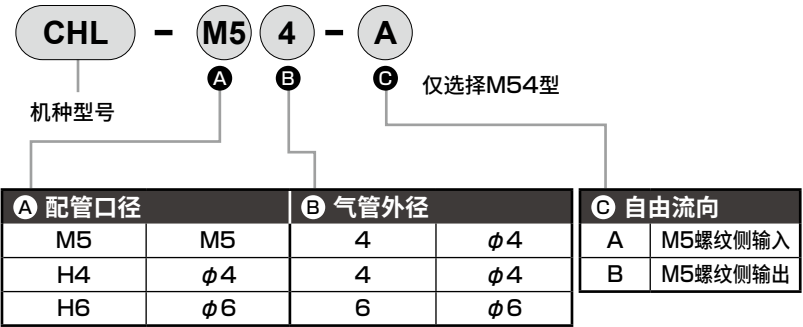


规格

项 目		CHL-M54	CHL-H44	CHL-H66
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	1.0		
最低使用压力	MPa	0.03		
裂化压力	MPa	0.03		
负压范围	kPa	－30～－100		
耐压	MPa	1.5		
流体温度	℃	0～60(但是，不得冻结)		
环境温度	℃	0～60(但是，不得冻结)		
配管口径		M5	φ4	φ6
重量	g	8.9	10.8	16.6
适用气管外径		φ4	φ4	φ6
流量	ℓ/min(ANR)	170	180	440
有效截面积	mm ²	2.6	2.8	6.8

注：流量为0.5MPa时的大气压换算值。

型号表示方法



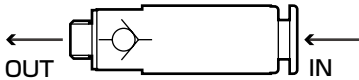
注：型号组合仅为上述规格内的型号。

③ 自由流向(仅选择M54型)说明图

自由流向A(M5螺纹侧输入)



自由流向B(M5螺纹侧输出)



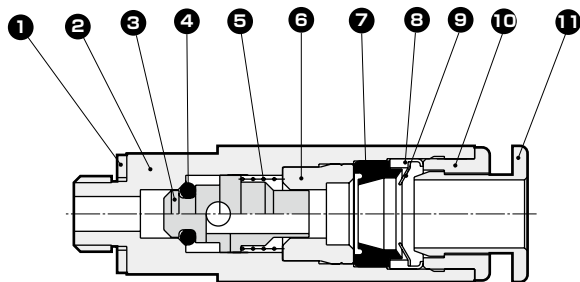
洁净规格 (样本编号：CB-033SC)

● 可在洁净室内使用的防发尘结构

CHL-..... P7※

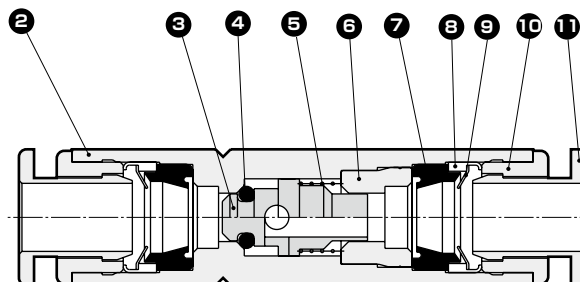
内部结构图及部件一览表

● CHL-M54



编号	部件名称	材 质
1	密封垫	丁腈橡胶・钢
2	本体	黄铜(无电解镀镍)
3	阀体	铝
4	O形圈	丁腈橡胶
5	弹簧	不锈钢

● CHL-H44,H66

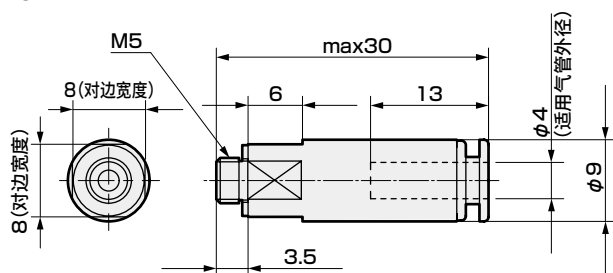


编号	部件名称	材 质
6	阀座	铝
7	密封圈	丁腈橡胶
8	卡爪支架	黄铜(无电解镀镍)
9	卡盘	不锈钢
10	外圈	黄铜(无电解镀镍)
11	卸管压环	聚对苯二甲酸丁二醇酯

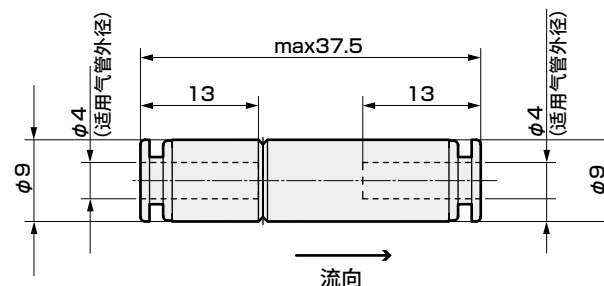
外形尺寸图



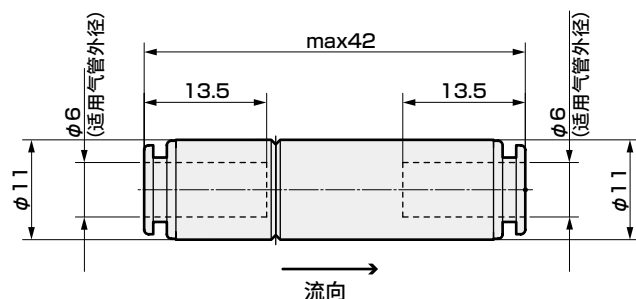
● CHL-M54-*



● CHL-H44



● CHL-H66



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