

CAD数据文件夹名: 48_Fittings_Vacuum_Pads

CAD数据文件夹名: 48_Fittings_Vacuum_Pads

请按照选型步骤①～③选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式 (①Type · ②D) — ③公称型号

BVUS6
BVCSB8 — 2

■直管接头型
—单手柄型—

BVUS

型式 ①Type ②D	B1	B2	C1	C2	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
BVUS 4	36.9	20.3	10.9	11	3.4	13
6	40.1	23.1	11.7	11.6	10.3	13

■直管型
—单手柄型—

BVCS

型式 ①Type ②D	B1	L1	C	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
BVCS 4	40.6	36.6	11	3.8	15
6	41	37	11.6	10.5	15

■弯管型
—单手柄型—

BVCE

型式 ①Type ②D	C	E1	E2	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
BVCE 4	10.9	36.8	21.8	4	21
6	11.7	39.6	24.6	8	21

■直管型
—双手柄型—

BVCSB

型式 ①Type ②D ③公称型号	R	A	B	L1	L2	P	C	E	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
BVCSB 6 1	1/8	8	59	55	28	17	17	31.4	17	56
2	1/4	11	62	55.9	29	17	17	31.4	17	59
8 1	1/8	8	59.7	55.7	28	17	18.2	31.4	17	54
2	1/4	11	62.7	56.7	29	17	18.2	31.4	17	57
10 2	1/4	11	73.7	67.7	35	24	20.7	37.8	24	131
3	3/8	12	74.7	68.4	35.7	24	20.7	37.8	24	134

■弯管型
—双手柄型—

BVCEB

型式 ①Type ②D ③公称型号	R	A	B	L1	L2	P	C	E1	E2	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
BVCEB 6 1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	17	37	27	11.5	57
2	1/4	11	57.2	51.2	29	17	17	37	27	11.5	60
8 1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	18.2	37.7	27.7	17.5	54
2	1/4	11	57.2	51.2	29	17	18.2	37.7	27.7	18.5	58
10 2	1/4	11	68.7	62.7	37.5	24	20.7	44.7	32.7	35.5	134
3	3/8	12	69.7	63.4	38.2	24	20.7	44.7	32.7	36	136

型式 ①Type ②D ③公称型号	R	A	B	L1	L2	P	C	E1	E2	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
BVCEB 6 1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	17	37	27	11.5	57
2	1/4	11	57.2	51.2	29	17	17	37	27	11.5	60
8 1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	18.2	37.7	27.7	17.5	54
2	1/4	11	57.2	51.2	29	17	18.2	37.7	27.7	18.5	58
10 2	1/4	11	68.7	62.7	37.5	24	20.7	44.7	32.7	35.5	134
3	3/8	12	69.7	63.4	38.2	24	20.7	44.7	32.7	36	136

Delivery 交货期

●色型式
●库存品

●天发货

① 隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	1~30	31~
交货期	通常	另行报价

① 超过表中标示的数量时,
请在WOS中确认。 P.9

① 仅BVCS6从301个起另行报价



■规格

型	单手柄型	双手柄型
使用流体	空气	空气、水(*)
工作温度范围	0~60℃(无冻结)	0~60℃(无冻结)
工作压力范围	0~0.7MPa	0~0.9MPa
使用真空压力	100kPa	100kPa

*使用流体为水时, 请务必遵守下述条件。
1. 使用压力: 0~0.3MPa
2. 无水锤(冲击流)等。
3. 请在配管用橡皮管上安装软橡皮管用带套管接头(P.2628)。

■结构图

No.	零件名称	材质
①	锁定卡爪	不锈钢
②	释放环	POM/聚脲酯
③	橡皮管	聚氨酯或尼龙
④	导环	黄铜(无电解镀镍)
⑤	弹性体套筒	NBR/丁腈橡胶
⑥	O形圈	NBR/丁腈橡胶
⑦	球密封垫	聚四氟乙烯树脂
⑧	树脂主体	单手柄型: PBT/聚对苯二甲酸丁二醇酯 双手柄型: PPS/聚苯硫醚
⑨	球	黄铜(无电解镀镍)
⑩	球座	黄铜(无电解镀镍)
⑪	接头金属主体	黄铜(无电解镀镍)
⑫	锁定销	不锈钢
⑬	轴杆	黄铜(无电解镀镍)
⑭	手柄	POM/聚脲酯
⑮	平头小螺丝	钢
⑯	钢珠压环	黄铜(无电解镀镍)

请按照选型步骤①～③选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式 (①Type · ②D) — ③公称型号

RTCN4
RHTCN6 — M5
— 2

■旋转接头
—直接头—

RTCN

型式 ①Type ②D ③公称型号	螺纹尺寸 M	A	B	L	P	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
RTCN 4 1	M5	3	32.6	29.6	10	12	13
2	R1/8	8	34.1	30.1	12.5	14	14
6 1	M5	3	36.2	33.2	12.5	14	19
2	R1/8	8	36.9	32.9	14.5	17	18
8 1	R1/4	11	38.9	32.8	17	20	23
2	R1/8	8	45.3	41.3	17	20	34
3	R1/8	8	44.3	38	17	20	32
10 2	R1/4	11	58.8	52.8	17.8	22	39
3	R3/8	12	56.8	50.5	17.8	22	74

■旋转接头
—弯接头—

RTCNL

型式 ①Type ②D ③公称型号	螺纹尺寸 M	A	B	L	P	E	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
RTCNL 4 1	M5	3	20.5	22.5	10	19.7	12	1.5
2	R1/8	8	22	23	12	19.7	12	2.9
6 1	M5	3	23.3	26.5	12.5	22.8	14	7.5
2	R1/8	8	24	26.2	14.5	25.7	17	16.5
8 1	R1/4	11	30.5	31.7	17	29.5	22	21
2	R1/4	11	30.5	31.4	17.5	29.5	22	21
10 2	R1/4	11	38.3	41	17.5	29.5	22	67
3	R3/8	12	36.3	38.7	17.5	29.5	22	63

■高速旋转接头
—直接头—

RHTCN

型式 ①Type ②D ③公称型号	螺纹尺寸 M	A	B1	B2	L	P1	P2	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
RHTCN 4 1	M5	3	43.2	22.7	40.2	11	11.6	12	2.2
2	R1/8	8	47.7	43.7	43.7	13	16.6	17	3.4
6 1	R1/8	8	54.8	50.8	51.7	13	16.6	17	12
2	R1/4	11	57.8	54.1	54.1	15	16.6	17	12.5
8 1	R1/8	8	58.1	54.1	54.1	15	16.6	17	12.5
2	R1/4	11	61.1	55.1	55.1	15	16.6	17	12.5

■高速旋转接头
—弯接头—

RHTCNL

型式 ①Type ②D ③公称型号	螺纹尺寸 M	A	B1	B2	E	L	P1	P2	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
RHTCNL 4 1	M5	3	33.7	19.7	35.7	13.2	19.7	39.2	10	11.6
2	R1/8	8	38.2	19.7	39.2	13.2	19.7	39.2	10	11.6
6 1	R1/8	8	44.5	22.8	46.7	16.5	22.8	46.7	12.5	16.6
2	R1/4	11	47.5	25.7	48.7	17.5	25.7	48.7	14.5	16.6
8 1	R1/8	8	45.5	25.7	48.7	17.5	25.7	48.7	14.5	16.6
2	R1/4	11	48.5	25.7	49.7	17.5	25.7	49.7	14.5	16.6

Delivery 交货期

●色型式
●库存品

●天发货

① 隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

① 上海・广州发货
① 遇特殊期间交期有变更,
详情请见 P.9。

型式 ①Type ②D ③公称型号	螺纹尺寸 M	A	B	L	P	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
RTCN 4 1	M5	3	32.6	29.6	10	12	13
2	R1/8	8	34.1	30.1	12.5	14	14
6 1	M5	3	36.2	33.2	12.5	14	19
2	R1/8	8	36.9	32.9	14.5	17	18
8 1	R1/4	11	38.9	32.8	17	20	23
2	R1/8	8	45.3	41.3	17	20	34
3	R1/8	8	44.3	38	17	20	32
10 2	R1/4	11	58.8	52.8	17.8	22	39
3	R3/8	12	56.8	50.5	17.8	22	74

型式 ①Type ②D ③公称型号	螺纹尺寸 M	A	B	L	P	E	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
RTCNL 4 1	M5	3	20.5	22.5	10	19.7	12	1.5
2	R1/8	8	22	23	12	19.7	12	2.9
6 1	M5	3	23.3	26.5	12.5	22.8	14	7.5
2	R1/8	8	24	26.2	14.5	25.7	17	16.5
8 1	R1/4	11	30.5	31.7	17	29.5	22	21
2	R1/4	11	30.5	31.4	17.5	29.5	22	21
10 2	R1/4	11	38.3	41	17.5	29.5	22	67
3	R3/8	12	36.3	38.7	17.5	29.5	22	63

① 空转扭矩是指未承受压缩空气的压力状态下回转所需的扭矩。

■规格

使用流体	空气
使用温度范围*	0~60℃
最高使用压力	1MPa
使用真空压力	~100kPa

*不得冻结

■结构图

树脂主体 (聚对苯二甲酸丁二醇酯)

橡皮管端部

锁定卡爪(不锈钢)

释放环(聚脲酯)

橡皮管

O形圈(NBR)

滚珠轴承

金属主体 (黄铜、无电解镀镍)

弹性体衬套(NBR/丁腈橡胶)

O形圈(氟橡胶)

密封剂处理

型式 ①Type ②D ③公称型号	螺纹尺寸 M	A	B1	B2	L	P1	P2	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)
RHTCN 4 1	M5	3	43.2	22.7	40.2	11	11.6	12	2.2
2	R1/8	8	47.7	43.7	43.7	13	16.6	17	3.4
6 1	R1/8	8	54.8	50.8	51.7	13	16.6	17	12
2	R1/4	11	57.8	54.1	54.1	15	16.6	17	12.5
8 1	R1/8	8	58.1	54.1	54.1	15	16.6	17	12.5
2	R1/4	11	61.1	55.1	55.1	15	16.6	17	12.5

型式 ①Type ②D		③公称 型号M	螺纹尺寸 M	A	B1	B2	E	L	P1	P2	沟槽深度 H	容许转速 (min ⁻¹)	空转扭矩 (N · cm)	有效截面积 (mm ²)	重量 (g)			
RHTCNL	4	1	M5	M5	3	33.7	19.7	35.7	13.2	19.7	39.2	10	11.6	12	1500	1.5	2.2	21
				R1/8	8	38.2	19.7	39.2	13.2	19.7	39.2	10	11.6	12	1500	1.5	4.1	26
	6	1		R1/8	8	44.5	22.8	46.7	16.5	22.8	46.7	12.5	16.6	17	1200	1.5	10	47
				R1/4	11	47.5	22.8	47.7	16.5	22.8	47.7	12.5	16.6	17	1200	1.5	10.5	53
	8	1		R1/8	8	45.5	25.7	48.7	17.5	25.7	48.7	14.5	16.6	17	1200	1.5	11.5	50
				R1/4	11	48.5	25.7	49.7	17.5	25.7	49.7	14.5	16.6	17	1200	1.5	13	56