

旋入式接口元件

最大工作压力 500bar



应用

旋入式接口元件相比同类型其他型号的接口元件结构上更加紧凑。

如果使用随行托板的定位方法或使用无油管连接的夹具和操作台，阳接口和接口机座能直接旋入连接口。接口机座的优点是在分离状态下表面无高低不平。

同时可提供简化式的法兰式连接块用于连接接口机座。在接口尺寸不对称的情况下使用和安装法兰式连接块。

在它们连接前，两个元件的接口处有2~3mm的引导距离。轴向力随内部压力的升高而增加，必须由接口元件间予以消除。

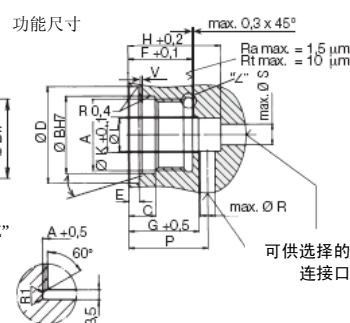
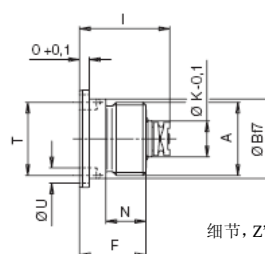
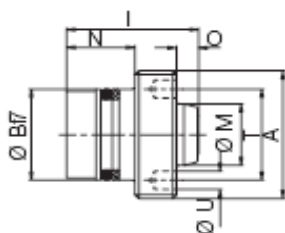
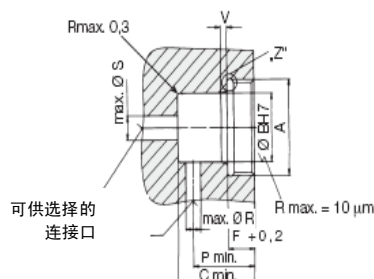
连接油路口的阳接口内置一个预压阀（VSV）。预压阀限制了回路中压力，保持在5bar左右，用于液压装置的内部泄油通道。接口元件在连接状态下预压阀不起作用。

板式连接孔

阳接口

接口基座

板式连接孔



元件		接口基座	阳接口	阳接口 带VSV	接口基座	阳接口 带VSV	阳接口
NW	[mm]	3	3	3	5	5	5
A	[mm]	-	-	-	-	-	-
ØB	[mm]	22	20	20	26	20	20
C	[mm]	3.5	27	30	9	30	24
ØD	[mm]	-	-	-	32.5	-	-
E	[mm]	-	-	-	3.5	-	-
F	[mm]	21.5	10	10	21.5	8.5	8.5
G	[mm]	23.5	-	-	23.5	-	-
H	[mm]	31	-	-	31	-	-
I	[mm]	29.2	29.5	34	29.2	32.5	27
ØK	[mm]	12	-	-	12	-	-
ØL	[mm]	11.2	-	-	11.2	-	-
ØM	[mm]	-	9.8	9.8	-	13.5	13.5
N	[mm]	18.5	15	19.5	13	19.5	14
O	[mm]	-	4.5	4.5	3.2	4.5	4.5
P	[mm]	28	21	25	28	20.5	20.5
ØR	[mm]	5	5	5	5	5	5
ØS	[mm]	7	7	7	7	7	7
T	[mm]	16	17	17	24	20	20
ØU	[mm]	3.5	3.5	3.5	5	4	4
V		-	2×15°	2×15°	2×15°	2×15°	2×15°
最大定位公差							
轴向距离	[mm]	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5
半径	[mm]	±0.1	±0.1	±0.1	±0.2	±0.2	±0.2
角偏差		±1°	±1°	±1°	±1°	±1°	±1°
联轴器行程	[mm]	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
型号							
带压连接		0460-725	0460-727	-	0460-735	-	0460-638
卸压连接		0460-730	0460-731	0460-728	0460-736	0460-637	0460-740
特殊钢结构							
卸压连接		-	-	-	0460-763	-	0460-765

带短管的接口基座请参阅第二页

根据这种连接方式接口元件只能在带压或泄压模式中被连接。

操作模式根据被使用和所列表格上的密封元件决定。

轴向和径向的最大定位公差在表格中显示。

特殊型号

如接口元件应用于真空系统。

请联系我们!

在每次连接前接口元件的密封处要清理干净，以保证能安全使用。我们推荐先用水洗再用压缩空气清洗。清洗时尽可能采用接口元件的保护盖。

清洗密封圈位置时尽量使用橡胶类刷子。

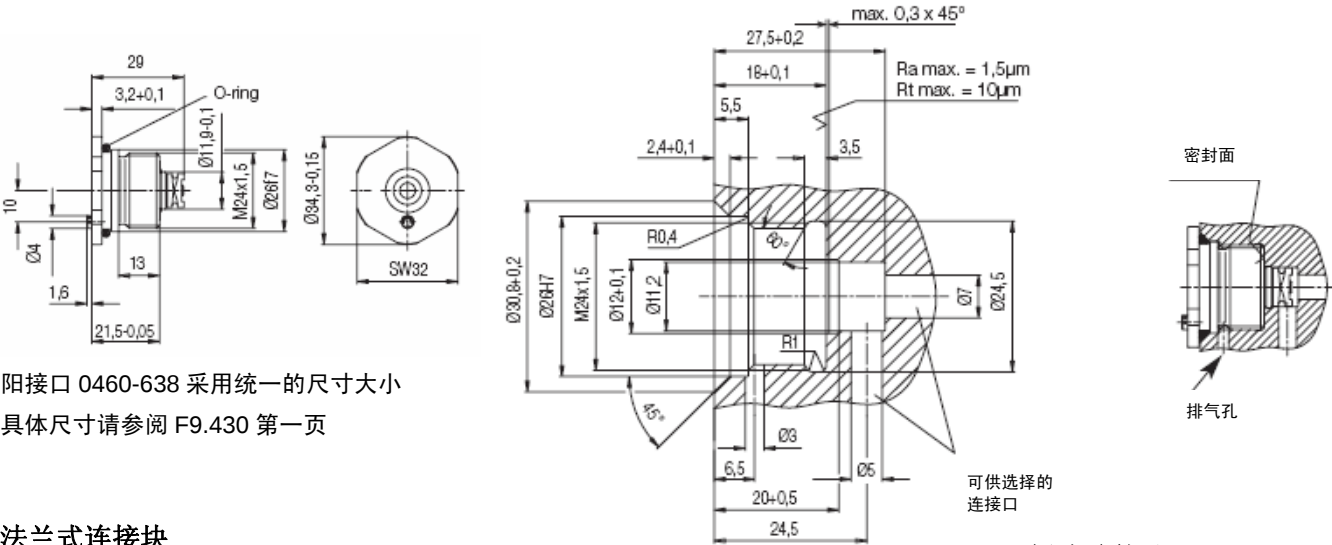
网址: www.fdzc.net 联系人: 程家雄 手机: 13601809714

联系电话: 021-51872743

E-mail: chengff@sh163.net

带管口的接口基座
 法兰式连接块
 附件/技术数据

附带干净的密封口短管的接口基座 ND0460-732 配套阳接口元件 0460-703



阳接口 0460-638 采用统一的尺寸大小
 具体尺寸请参阅 F9.430 第一页

法兰式连接块

安装尺寸

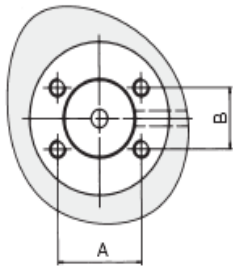
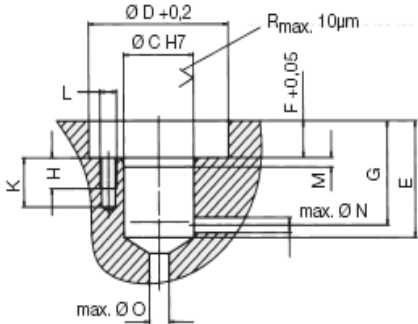
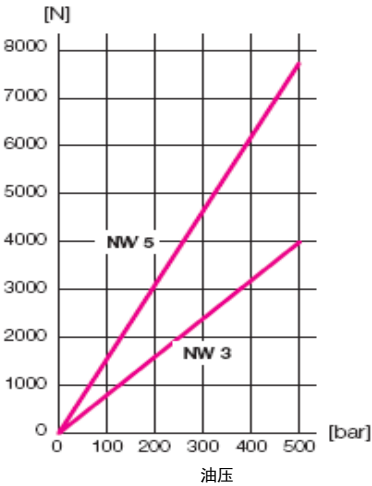
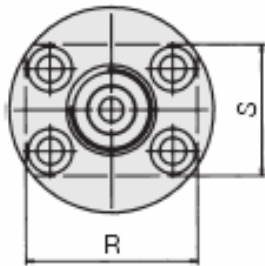
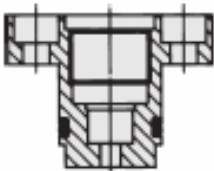
外部平面不需要平整, 允许直径大于 +0.2。
 缩短尺寸 F 的深度。
 当上下不对称时可根据尺寸 R 和 S 来设计。

适用的		0460-735	0460-725
		0460-736	0460-730
A	[mm]	43	30
B	[mm]	23	20
ØCH7	[mm]	32	25
ØD+0.2	[mm]	65	50
E	[mm]	38	38
F+0.05	[mm]	15	12
Gmin.	[mm]	35	34
H	[mm]	12	10
K	[mm]	18	16
L	[mm]	M8	M6
M	[mm]	3×15°	3×15°
ØNmax.	[mm]	6	5
ØO	[mm]	7	7
R	[mm]	60	42
S	[mm]	40	32

型号. (外形) 0460-654 0460-655

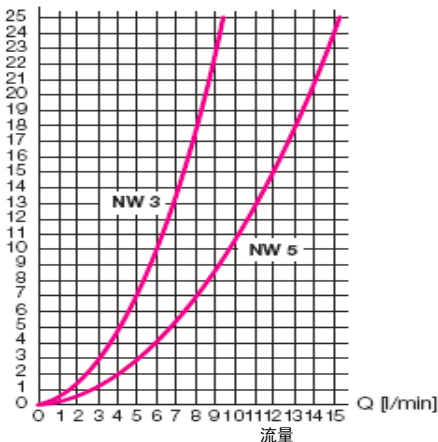
连接密封
 处的外形

0131-994 0131-995



△P-Q 动粘指数在 53×10⁶m²/s 时的特征曲线
 (HLP 在 22 到 20° C)

△P[bar]压力流失



网址: www.fdzc.net 联系人: 程家雄 手机: 13601809714

联系电话: 021-51872743 E-mail: chengff@sh163.net