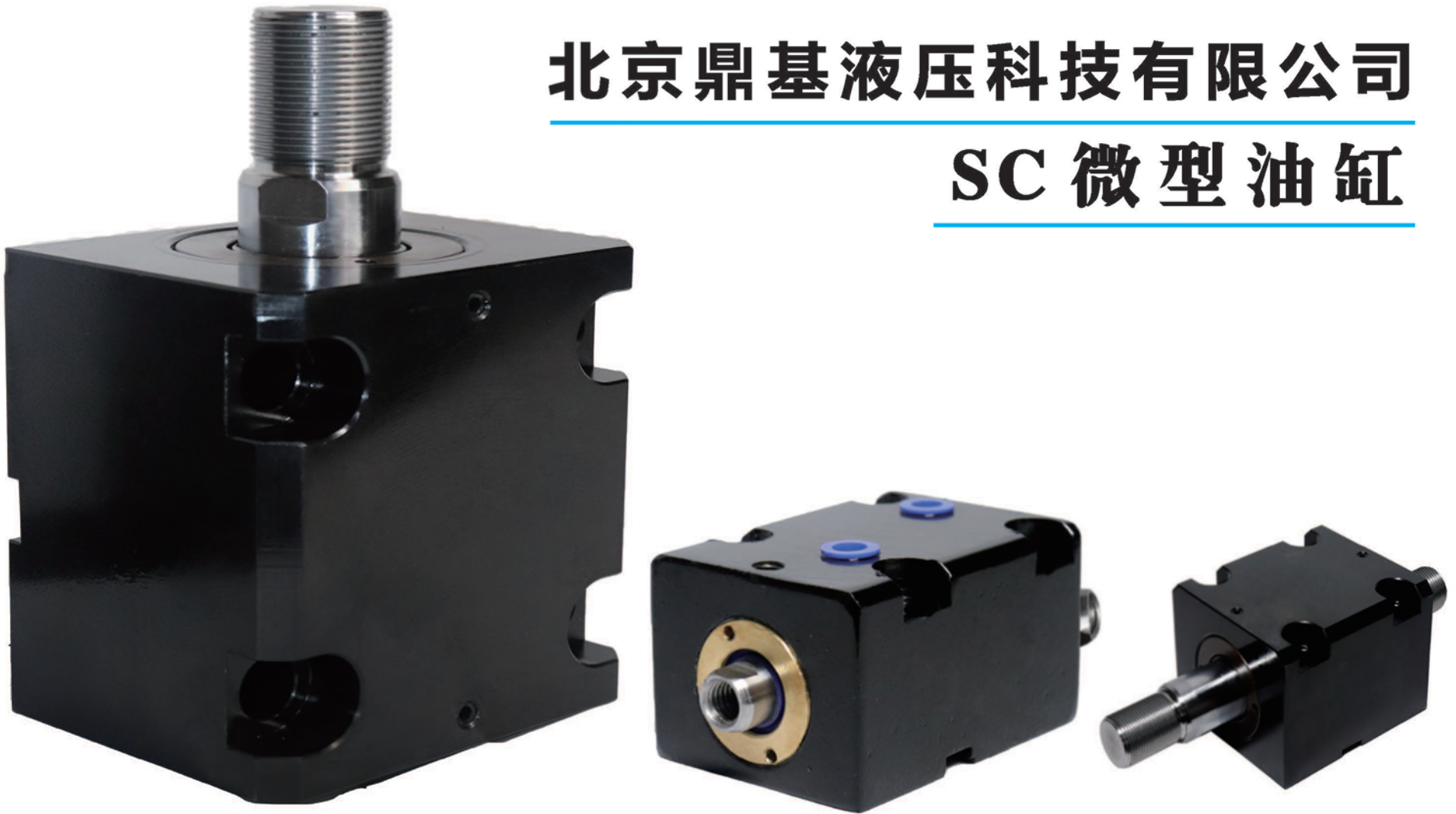


北京鼎基液压科技有限公司

SC 微型油缸



一、产品特性

- 体积小，节省空间，安装空间受限制的最佳选择。
- 标准化规格，直接安装，不需其它配件，降低成本。
- 缸体材质采用机械构造用碳素钢，内壁特殊加工处理，表面光滑，使用寿命长。
- 最大工作压力：140 kgf/cm²
- 最小工作压力：5 kgf/cm²
- 运动方式：往复运动

二、说明：除本样本所列产品外，如需特殊订货，请联系客服。

三、订货示例：SC-A-D/63 X 40N

安装型式	轴向安装：A 径向安装：B	
油缸内径	Φ 20 , Φ 25 , Φ 32 , Φ 40 , Φ 50 , Φ 63 , Φ 80	
油缸结构	单出头：D 双出头：S	
活塞杆	内螺纹：N 外螺纹：W	
标准行程	请参考行程规格表	

四、行程规格表

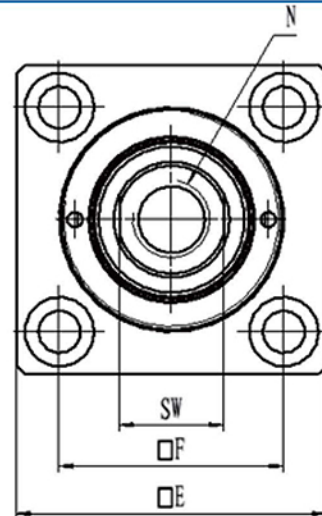
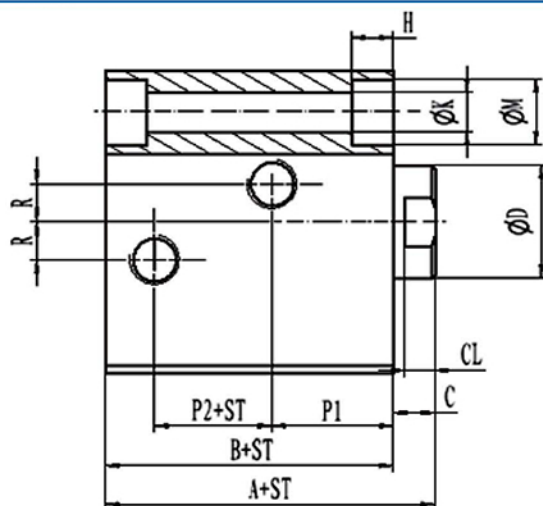
行程	AD BD							AS BS			
	Φ 20	Φ 25	Φ 32	Φ 40	Φ 50	Φ 63	Φ 80	Φ 32	Φ 40	Φ 50	Φ 63
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

五、主要技术特征

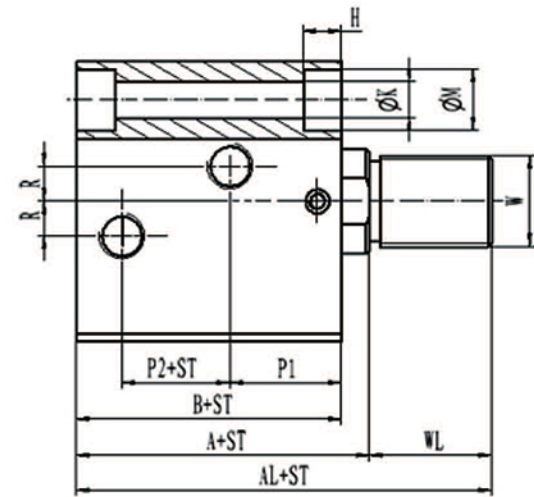
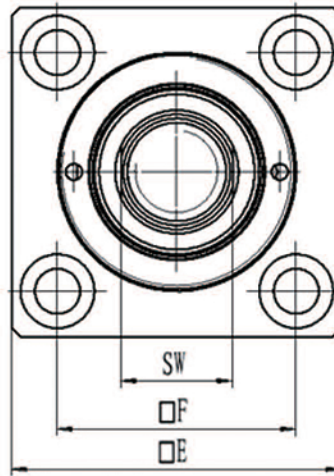
缸径	活塞杆径	受压面积		操作压力 (kgf)										使用温度范围
mm	mm	cm ²		kgf/cm ²										°C
				10		35		070		100		140		
		A1	A2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	-10~+60° C
Φ20	Φ12	3.14	2.01	31	20	110	71	220	141	314	201	440	281	-10~+60° C
Φ25	Φ14	4.91	3.37	49	34	172	118	344	236	491	337	687	472	-10~+60° C
Φ32	Φ20	8.04	4.9	80	49	281	172	563	343	804	490	1126	686	-10~+60° C
Φ40	Φ25	12.57	7.66	126	77	440	268	880	536	1257	766	1760	1072	-10~+60° C
Φ50	Φ30	19.64	12.57	196	126	687	440	1375	880	1964	1257	2750	1760	-10~+60° C
Φ63	Φ35	31.17	21.55	312	216	1091	754	2182	1509	3117	2155	4364	3017	-10~+60° C
Φ80	Φ45	50.27	34.37	503	344	1759	1203	3519	2406	5027	3437	7038	4812	-10~+60° C

液压介质：相当于 ISO 粘度等级的 ISO-VG-32 一般液压油

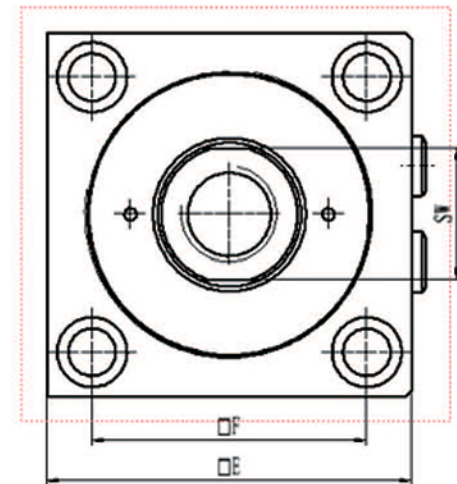
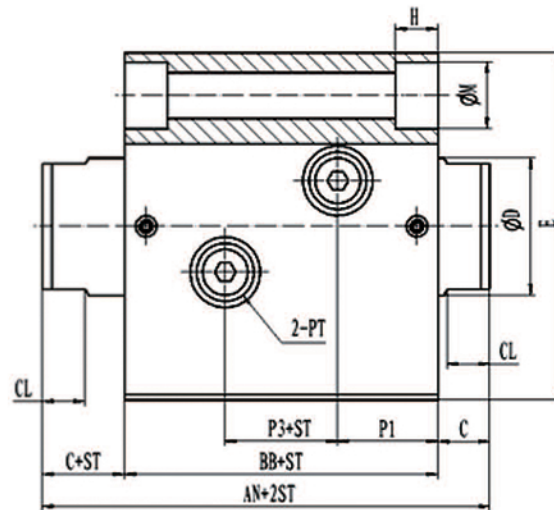
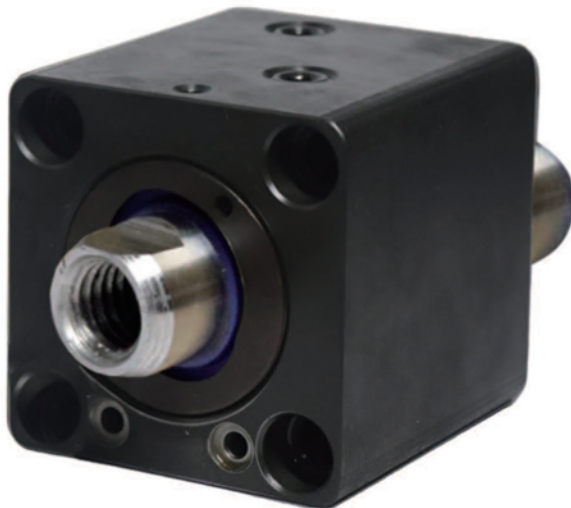
SCAD-N 轴向单轴安装之轴端内牙型



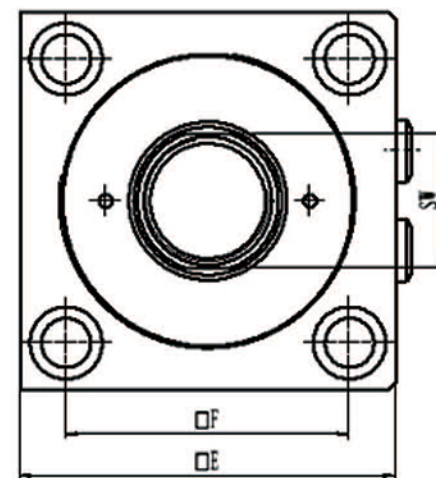
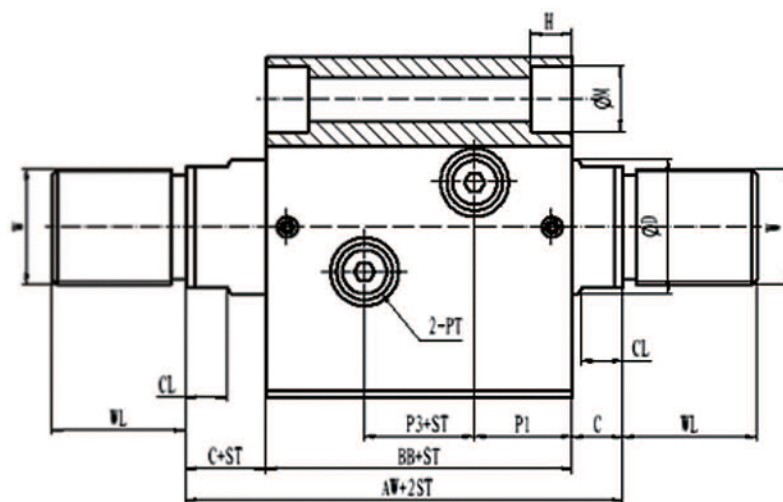
SCAD-W 轴向单轴安装之轴端外牙型



SCAS-N 轴向双轴安装之轴端内牙型

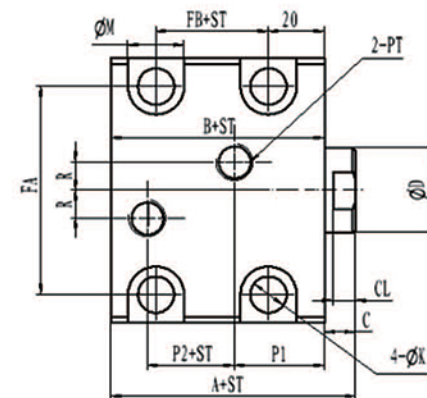
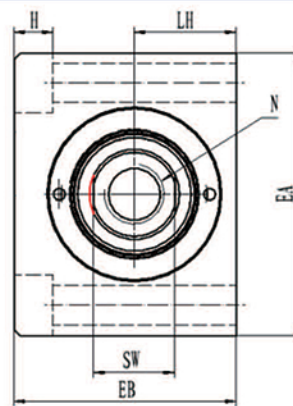


SCAS-W 轴向双轴安装之轴端外牙型

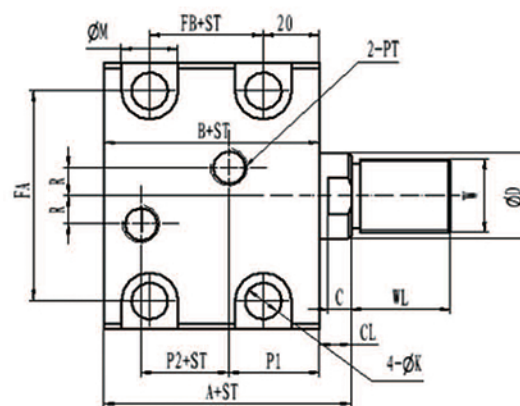


缸径	A	AL	AN	AW	B	BB	C	CL	D	DW	E	F	H	K	M	N	W	WL	P1	P2	P3	R	PT
Φ20	51	71	-	-	43	-	8	6	12	10	42	30	5.5	5.6	9	M8 × 1.25 × 12D	M10 × 1.25	20	22.5	11	-	5	1/8
Φ25	53	75	-	-	45	-	8	6	14	12	48	36	5.5	5.6	9	M10 × 1.5 × 15D	M12 × 1.25	22	23	12	-	5	1/8
Φ32	64	89	89	139	54	69	10	7	20	17	62	47	6.5	6.8	11	M12 × 1.75 × 15D	M16 × 1.5	25	28	14	13	10	1/4
Φ40	65	95	90	150	55	70	10	7	25	22	70	52	9	9	14	M16 × 2.0 × 20D	M22 × 1.5	30	28	15	14	10	1/4
Φ50	71	106	97	167	60	75	11	8	30	27	80	58	11	11	18	M20 × 2.5 × 25D	M26 × 1.5	35	29.5	18	16	10	1/4
Φ63	80	120	108	188	67	82	13	10	35	32	94	69	13	13	20	M27 × 3.0 × 35D	M30 × 1.5	40	31	20	20	10	3/8
Φ80	95	140	127	217	78	93	17	14	45	41	114	86	15	15	22	M30 × 3.5 × 35D	M39 × 1.5	45	33	27	27	15	3/8
Φ100	105	165	140	260	88	106	17	14	56	50	134	102	17.5	18	26	M36 × 4.0 × 40D	M48 × 1.5	60	39	28	28	15	3/8

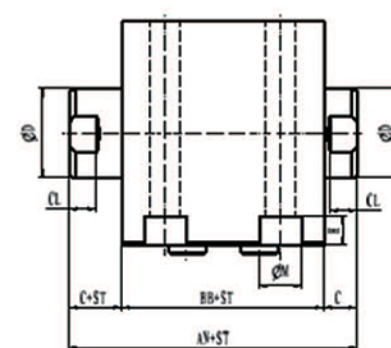
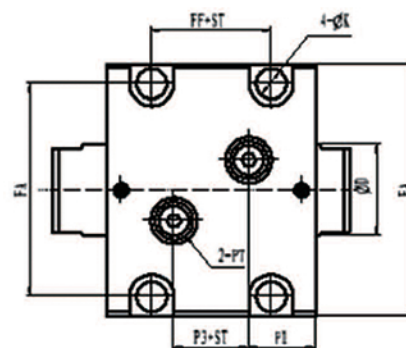
SCBD-N 径向单轴安装之轴端内牙型



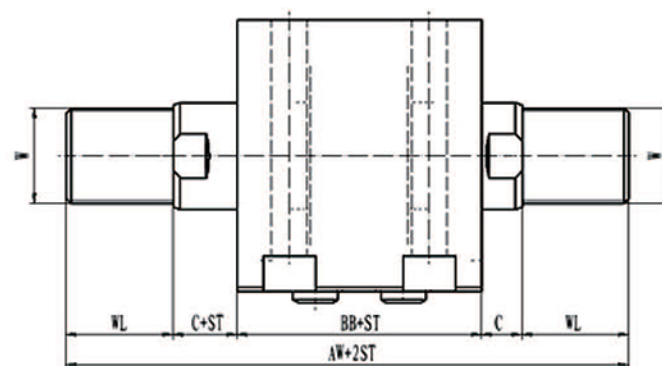
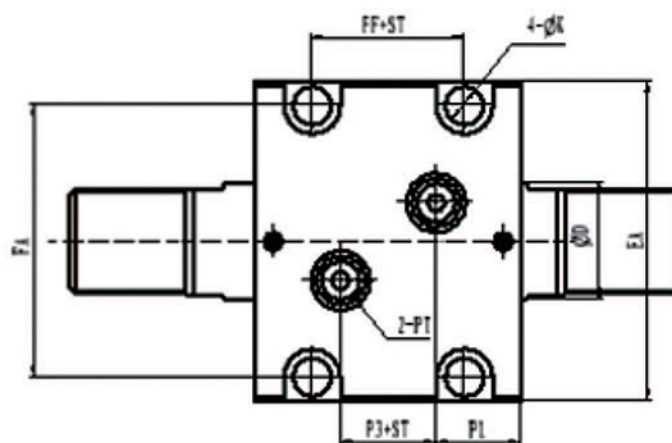
SCBD-W 径向单轴安装之轴端外牙型



SCBS-N 径向双轴安装之轴端内牙型



SCBS -W 径向双轴安装之轴端外牙型



缸径	A	AL	AN	AW	B	BB	C	CL	D	SW	EA	EB	LH	FA	FB	FF	H	K	M
Φ32	64	89	89	139	54	69	10	7	20	17	70	56	25	56	24	32	9	9	14
Φ40	65	95	90	150	55	70	10	7	25	22	80	64	29	62	23	32	11	11	18
Φ50	71	106	97	167	60	75	11	8	30	27	94	74	34	74	27	35	13	13	20
Φ63	80	120	108	188	67	82	13	10	35	32	114	89	42	90	32	42	15	15	22

缸径	N	W	WL	P1	P2	P3	R	PT	KW	KT	KL	KA	KB
Φ32	M12 × 1.75 × 15D	M16 × 1.5	25	28	14	13	10	1/4	12	8	63	28	4.5
Φ40	M16 × 2.0 × 20D	M22 × 1.5	30	28	15	14	10	1/4	12	8	70	28	4.5
Φ50	M20 × 2.5 × 25D	M26 × 1.5	35	29.5	18	16	10	1/4	14	9	80	29	5
Φ63	M27 × 3.0 × 35D	M30 × 1.5	40	31	20	20	10	3/8	16	10	100	31	5.5

手机微信: 16264431999

企业邮箱: byyhydraulic@outlook.com

企业网址: www.byyhydraulic.com

