



ROTARY CYLINDER

中空回转油压缸

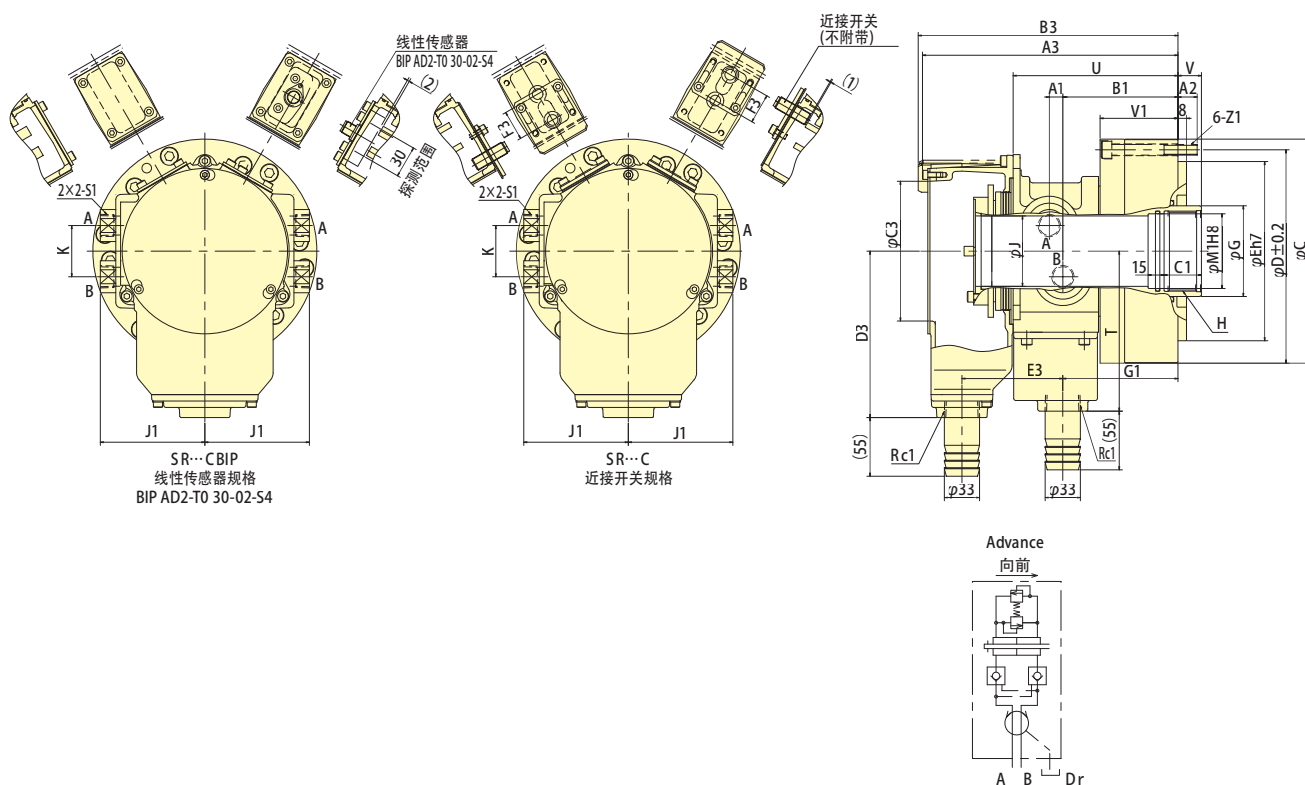
SR 系列



根据北川强力卡盘式样的最合适设计

- 大贯通穴
- 可安装线性传感器（选择项目）
※线性传感器规格能否使用，取决于机床制造商的对应，请与机床制造商确认。
- *CE对应（仅限带确认装置的型号）

尺寸图



中空油压缸

尺寸表

型号	C	D	E	G	H	J	K	T	U	V max.	V min.	A1	B1	C1	G1	J1	M1	S1	V1	Z1	A2
SR1146C	176	147	130	65	M55×2	46	40	124.5	129.5	13	-3	11.5	90.2	25	97	76.5	50	Rc3/8	62.5	M8	16.5
SR1453C	200	165	140	70	M60×2	53	40	130	133.5	19	0	11.5	94.2	30	101	82.5	55	Rc3/8	66.5	M8	12.5
SR1566C	210	190	168	85	M75×2	66	48	150	154.5	22	0	12.7	107.9	35	108	98	70	Rc1/2	73	M10	18
SR1677C	222	195	160	100	M88×2	77	46	175	171	22	-1	15.5	115.5	35	122.5	98.5	80	Rc1/2	72	M10	19
SR1781C	230	205	168	100	M90×2	81	46	175	176	23	-2	15.5	120.5	35	127.5	98.5	85	Rc1/2	77	M10	19

※SR...C和SR...CBIP尺寸相同

切削液收集盒 近接开关类型

型号	尺寸	A3 长度	B3 最大长度	C3	D3	E3
SR1146CBIP		202.5	—	98	109.5	68.5
SR1453CBIP		212.5	—	110	117.5	74.5
SR1566CBIP		239.5	—	131	156	94.5
SR1677CBIP		262	—	151	159.5	102.5
SR1781CBIP		267	—	151	159.5	102.5

切削液收集盒 线性传感器类型

型号	尺寸	A3 长度	B3 最大长度	C3	D3	E3	F3
SR1146C		202.5	204.5	98	109.5	68.5	24
SR1453C		212.5	216.5	110	117.5	74.5	25
SR1566C		239.5	243.5	131	156	94.5	28
SR1677C		262	266	151	159.5	102.5	28
SR1781C		267	271	151	159.5	102.5	28

※传感器详细的资料 请确认第70页

规格表

规格	型号	贯通孔径 mm	活塞行程 mm	活塞面积		拉杆		最大设定油压力 MPa (kgf/cm ²)	容许最高回转速度 min ⁻¹	惯性力矩 kg·m ²	重量 kg	总泄露 r/min
				推动侧 cm ²	拉动物侧 cm ²	推动侧 kN	拉动物侧 kN					
	SR1146C	46	16	87	76	32.8	28.6	4.0	6000	0.026	12	3.0
	SR1453C	53	19	121	111	47.9	43.9	4.2	6000	0.043	15	3.9
	SR1566C	66	22	132	120	49.7	45.0	4.0	5000	0.066	21	4.0
	SR1677C	77	23	150	135	56.4	50.7	4.0	4500	0.084	25	4.3
	SR1781C	81	25	171	156	64.3	58.7	4.0	4500	0.096	26	4.3

※SR...C和SR...CBIP相同 ※总泄露：压力3.0mpa, 油温50° C ※活塞推力：最高使用油压力

※确认装置的安装由客户自行对应