



CHUCK

3爪超级大孔径中空气动卡盘

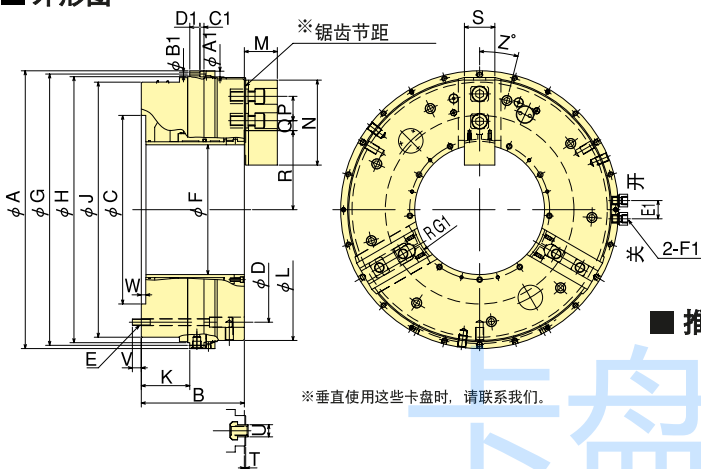
UB 系列

内藏式气缸 最适用于管材加工的大型卡盘

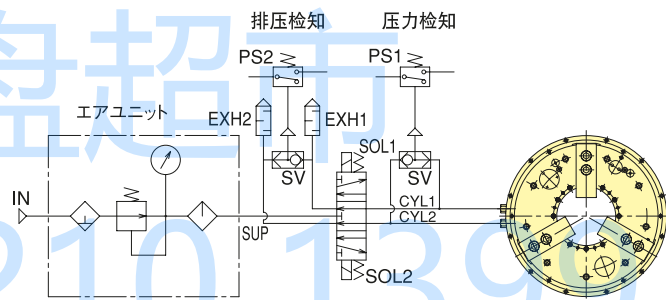
- 可对应检测出爪的位置
- 可检测内压



外形图



推荐空气回路图



外形尺寸

型号	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1
UB450K/P	11	6.6	6.6	25	45	RC 3/8	87.5
UB560K/P	14	9	9	20	45	RC 1/2	134
UB630K/P	14	9	10	25	45	RC 1/2	160
UB710K/P	17	11	11	33	45	RC 1/2	185

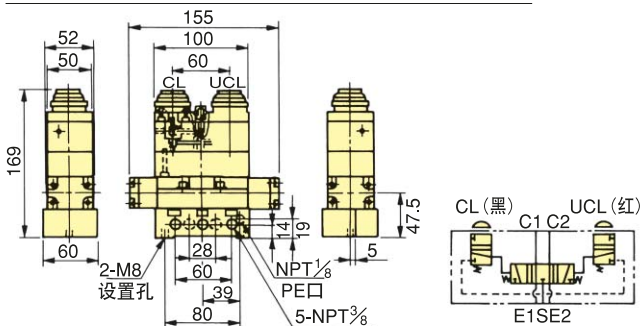
型号	外形尺寸		A	B	C (H7)	D	E	F	G	H (H7)	J	K	L	M		N	P	Q 最大	Q 最小	R 最大	R 最小	S	T	U	V	W	Z
	mm	英寸																									
UB450K/P	494	212	275	373	9-M12	181	481	470	431	98.5	441	67.3	68.7	165	43	41.5	17.5	121.4	114.4	62	3.3	25.5	17	6	20		
UB560K/P	626	230	375	485	6-M16	275	610	595	556	113.5	568	70.5	71.9	180	60	42	18	169	160.5	65	3.3	25.5	24	11	40		
UB630K/P	698	254	465	555	9-M16	320	682	669	629	119.5	645	81.3	82.7	209.5	60	50.5	23.5	195	186.5	75	3.3	30	22	11	14		
UB710K/P	790	252	520	620	9-M16	375	770	745	702	118.5	714	81.3	82.7	209.5	60	62.3	26.3	222.5	211.5	75	3.3	30	24	11	24		

技术规格

型号	贯通孔径 mm	把握范围 mm 最大 最小	爪行程(直径) mm	活塞行程 mm	最大静止把握力 kN (kgf)	容许最高转速 min ⁻¹	重量 (含标准软爪) kg	转动惯量 kg·m ²	最大压力 MPa (kgf/cm ²)	耗气量 每10mm (气压0.6MPa (6.1kgf/cm ²))
UB450K/P	181	441 120	14	40	100.0 (10200)	1300	204.0	5.550	0.6 (6.1)	4.83
UB560K/P	275	568 220	17	37	120.0 (12230)	1100	320.0	15.800	0.6 (6.1)	7.17
UB630K/P	320	645 225	17	37	162.0 (16520)	1000	480.0	28.100	0.6 (6.1)	9.27
UB710K/P	375	714 275	22	36	144.0 (14680)	900	550.0	38.900	0.6 (6.1)	11.10

※最大速度和 0.6MPa 下各个数据一起显示，使用标准软爪和固定的供气环。如果供气环不固定，请使用 () 中的各个数据。
 ※一个爪的夹持力是最大夹持力的三分之一。 ※标注附件：软爪、气压表。
 ※通过使用选择购买的弹性夹头衬垫，还可以夹持比上記最小直径还小的工件。

AVF-3-FL 型手动更换切换弁 (特别附属品)



该数据为轻型、小型和按钮操作的数据。
 因为考虑到在车床上安装时的情况，采用了可以简单进行配管的设计。
 阀门为中心排空式，其设计专用于UB型。

压力	0~1MPa (10.1kgf/cm ²)
试验压力	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)
按钮操作力	4kg
连接孔	RC ³ / ₈