



CHUCK

3爪大孔径中空气动卡盘(超长行程) UBR系列

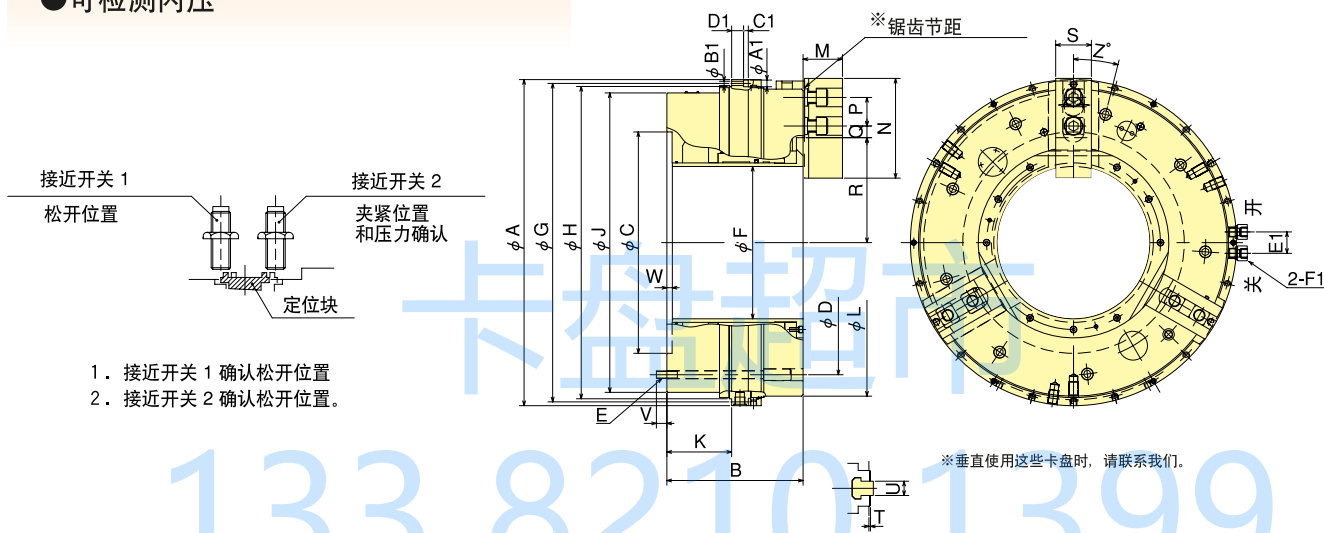
爪行程分两段动作,缩短爪移动时间
最适用于管材加工的大型卡盘



标准卡盘

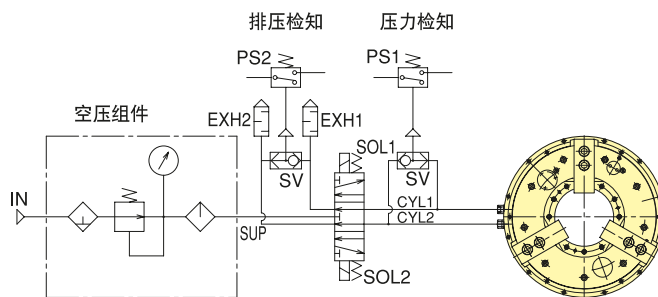
- 气缸内藏 (仅限外径夹持)
- 爪行程分两段动作
开始时爪快速移动,将要夹持接触前
缓速移动,大大缩短爪全程移动时间。
- 可对应检出爪的位置
- 可检测内压

■ 外形图



1. 接近开关 1 确认松开位置
2. 接近开关 2 确认松开位置。

■ 推荐空气回路图



■ 外形尺寸

外形尺寸	A1	B1	C1	D1	E1	F1
UBR450K/P	11	6.6	6.6	25	45	RC 3/8
UBR560K/P	14	9	9	20	45	RC 1/2
UBR630K/P	14	9	10	25	45	RC 1/2
UBR710K/P	17	11	11	33	45	RC 1/2

外形尺寸	A	B	C (H7)	D	E	F	G	H (H7)	J	K	L	M		N	P	Q		R		S	T	U	V	W	Z
												mm	英寸			最大	最小	最大	最小						
UBR450K/P	494	232	275	373	9-M12	181	481	470	431	111.5	441	67.3	68.7	165	43	37.1	16.1	140.5	120.5	62	3.3	25.5	17	6	20
UBR560K/P	626	275	375	485	6-M16	275	610	595	556	130	568	70.5	71.9	180	60	32.65	18.37	196.5	171.5	65	3.3	25.5	24	11	40
UBR630K/P	698	286	465	555	9-M16	320	682	669	629	136	645	81.3	82.7	209.5	60	38.5	20.5	220.5	195.5	75	3.3	30	22	11	14
UBR710K/P	790	286	520	620	9-M16	375	770	745	702	136	714	81.3	82.7	209.5	60	50.5	23.5	248	223	75	3.3	30	24	11	24

※可以选择锯齿间距单位。型号UBXXXX:mm, 型号UBXXXX:Inch

■ 技术规格

技术规格	贯通孔径 mm	把握范围 mm 最大 最小	爪行程 (直径) /实际 (直径) mm	活塞行程 mm	最大静止把握力 kN (kgf)	容许最高回转速度 min ⁻¹	重量 (含有标准软爪) kg	转动惯量 kg·m ²	最大压力 MPa (kgf/cm ²)	耗气量 每10mm ³ 气压0.6MPa (6.1kgf/cm ²) >
UBR450K/P	181	441 127	26 / 14	53	100.0 (10200)	1300	216.0	5.480	0.6 (6.1)	4.83
UBR560K/P	275	568 235	33 / 17	53.5	120.0 (12230)	1100	380.0	17.500	0.6 (6.1)	7.17
UBR630K/P	320	645 235	33 / 17	53.5	147.0 (15000)	1000	520.0	30.600	0.6 (6.1)	9.27
UBR710K/P	375	714 290	33 / 17	53.5	162.0 (16520)	900	595.0	42.600	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。

※一个爪的夹紧力是最大夹紧力的三分之一。

※标注附件: 软爪、气压表。