

CH液压常开型系列

● 特点

- 利用液压实现钳制
- 结构紧凑，非常高的保持力
- 设计巧妙，复位弹簧板保证最大的轴向刚性
- 防锈性能好，表面镀镍处理
- 高精度定位，适用于夹紧滚动直线导轨



使用条件

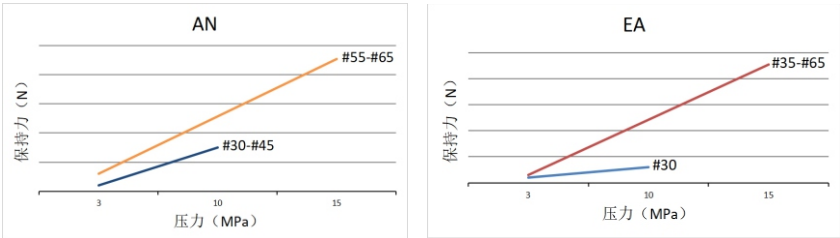
控制方式	控制类型	最低使用压力	最高使用压力	响应时间
油压	常开	3MPa	10/16MPa	≤0.04S

使用温度	使用导轨尺寸
0℃~70℃	30~65

额定保持力、耗油量

规格代号	额定保持力 (N)	耗油量 (L/周期)
CH30R-EA、CH30R-AN	3000(2)	0.0007
CH35R-EA	6000(1)	0.0010
CH35R-AN	3500(2)	0.0010
CH45R-EA	10000(1)	0.0020
CH45R-AN	7500(2)	0.0020
CH55R-EA、CH55R-AN	15000(1)	0.0028
CH65R-EA、CH65R-AN	22700(1)	0.0042

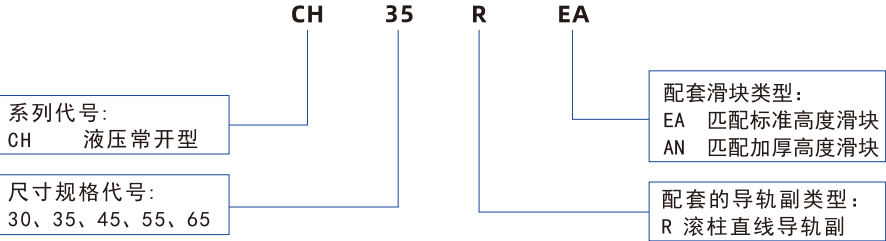
注：(1) 表中保持力对应的液压为15MPa。保持力在使用压力范围内与压力成正比。
(2) 表中保持力对应的液压为10MPa。保持力在使用压力范围内与压力成正比。



液压保持力示意图

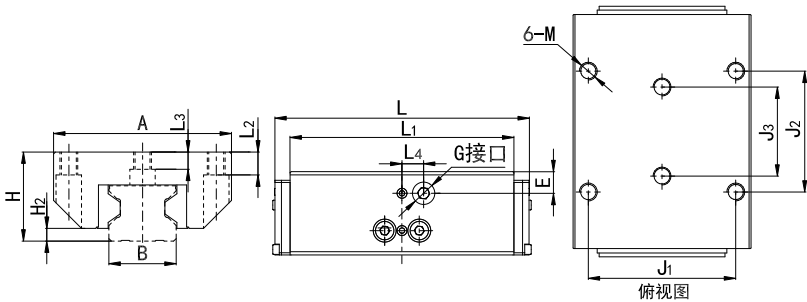
● 订货编号

请使用钳制器编号进行订货，其编号规则及含义如下：



● 尺寸表

CH液压常开型系列



单位：mm

型号	H	H2	A	B	J1	J2	J3	L	L1	M	L2	L3	L4	G	E	重量 (kg)
CH30R-EA	42	6.5	90	28	72	52	44	117.5	103.5	M10	10	7	-	G1/8	10	1.79
CH30R-AN	45	6.5	60	28	40	60	60	117.5	103.5	M8	11	11	10	G1/8	10	1.27
CH35R-EA	48	6.5	100	34	82	62	52	134	120	M10	13	7.4	-	G1/8	13	2.63
CH35R-AN	55	6.5	70	34	50	72	72	134	120	M8	12	12	-	G1/8	13	2.29
CH45R-EA	60	9	120	45	100	80	60	169	155	M12	15	10	-	G1/8	15	5.09
CH45R-AN	70	9	86	45	60	80	80	169	155	M10	18	18	-	G1/8	15	4.59
CH55R-EA	70	10	140	53	116	95	70	198	184	M14	18	16.8	-	G1/8	17	8.38
CH55R-AN	80	10	100	53	75	95	95	198	184	M12	18	18	-	G1/8	17	7.40
CH65R-EA	90	13	170	63	142	110	82	241	227	M16	23	16.5	-	G1/4	20	16.07
CH65R-AN	90	13	126	63	76	120	120	241	227	M16	20	20	-	G1/4	20	12.16

滚动直线
导轨副
钳制器