

CY3R系列



规格

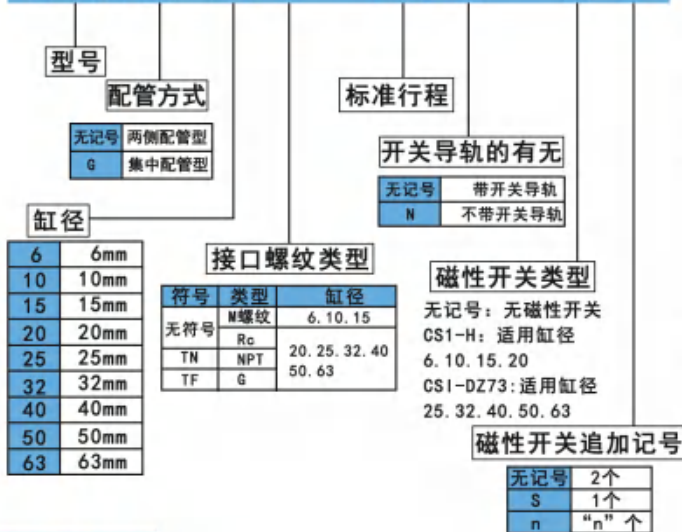
缸径	6	10	15	20	25	32	40	50	63
使用流体	空气（不给油）								
耐压试验压力	1.05MPa								
最高使用压力	0.7MPa								
最低使用压力	0.16			0.15		0.14		0.12	
环境及使用流体温度	-10 ~ 60°C								
使用活塞速度	50~500mm/s								
缓冲	两端橡胶缓冲								
行程长度允差	0~250st: $^{+1.0}_0$			251~1000st: $^{+1.4}_0$			1001st~: $^{+1.8}_0$		
磁性保持力	19.6	53.9	137	231	363	588	922	1471	2256
安装方法	直接安装								
安装姿势	水平、倾斜、垂直								

产品特性

- 1、耐磨环比升级前增长70%，故轴的承受能力提高；
- 2、使用了特殊树脂的耐磨环，润滑性能改善，故耐久性提高；
- 3、使用特殊防尘圈，最小使用压力降低30%；
- 4、安装尺寸与升级前相同。

订购码

CY3R □ 25 □ - 300 □ - □ □

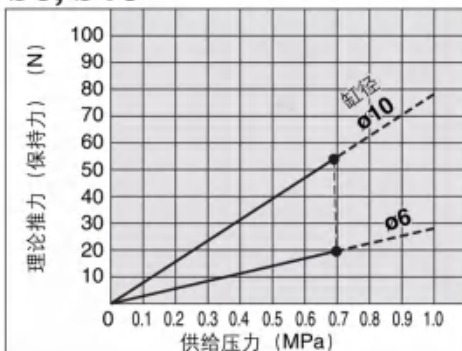


行程

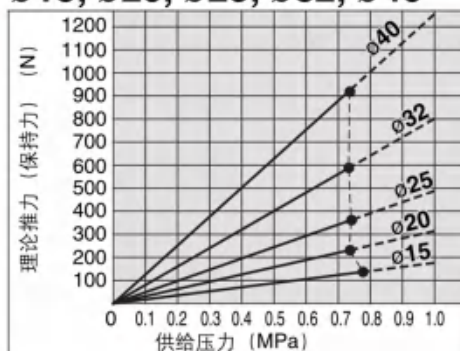
缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程 (mm)	最大行程带开关 mm
6	50, 100, 150, 200	300	300
10	50, 100, 150, 200, 250, 300	500	500
15	50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	1000	750
20	100, 150, 200, 250, 300, 350	1500	1000
25			1200
32	400, 450, 500, 600, 700, 800	2000	1500
40	100, 150, 200, 250, 300, 350		
50	400, 450, 500, 600, 700, 800		
63	900, 1000		

气缸理论推力

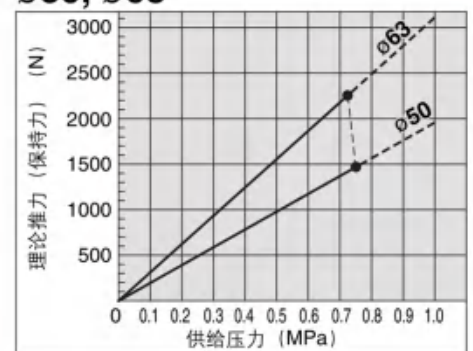
∅6, ∅10



∅15, ∅20, ∅25, ∅32, ∅40



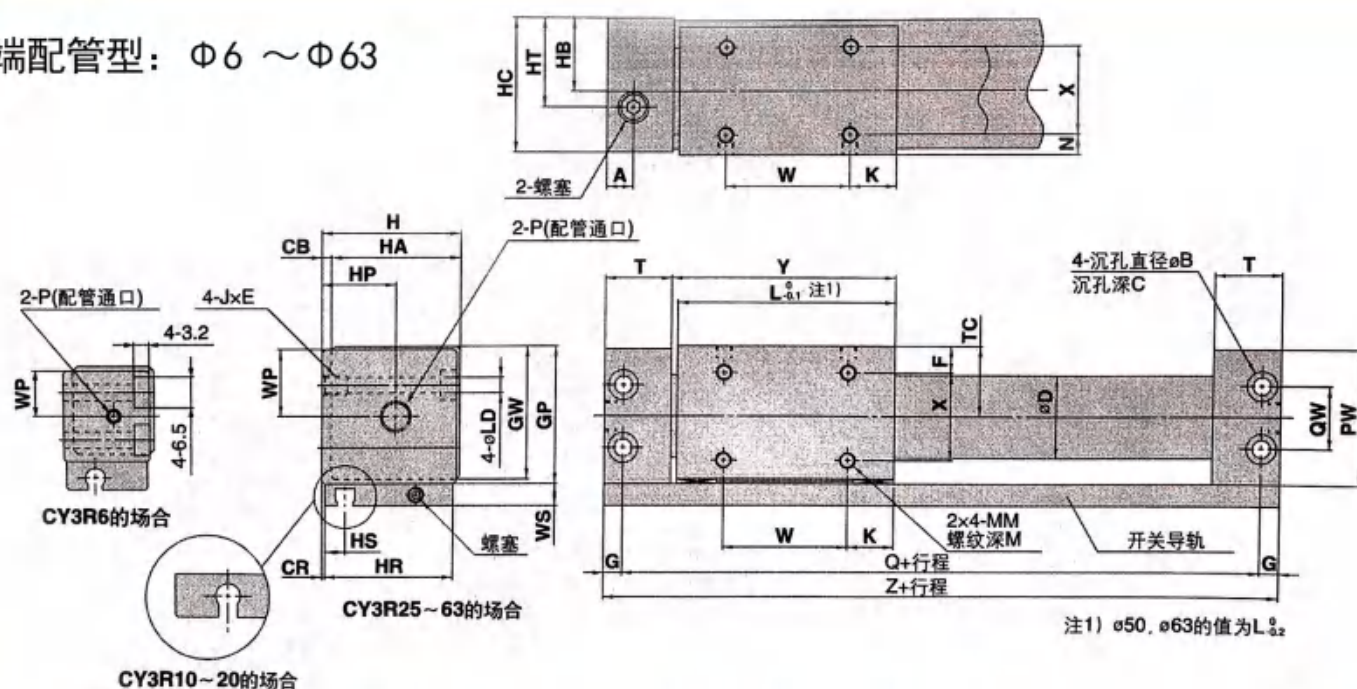
∅50, ∅63



CY3R系列

外部尺寸规格

两端配管型：Φ6 ~ Φ63



型号	A	B	C	CB	CR	D	F	G	GP	GW	H	HA	HB	HC	HP	HR	HS	HT	JxE	K
CY3R6	7	-	-	2	0.5	7.6	5.5	3	20	18.5	19	17	10.5	18	10.5	17	6	10.5	M4x0.7x6	7
CY3R10	9	6.5	3.2	2	0.5	12	6.5	4	27	25.5	26	24	14	25	14	24	5	14	M4x0.7x6	9
CY3R15	10.5	8	4.2	2	0.5	16.6	8	5	33	31.5	32	30	17	31	17	30	8.5	17	M5x0.8x7	14
CY3R20	9	9.5	5.2	3	1	21.6	9	6	39	37.5	39	36	21	38	24	36	7.5	24	M6x1x8	11
CY3R25	8.5	9.5	5.2	3	1	26.4	8.5	6	44	42.5	44	41	23.5	43	23.5	41	6.5	23.5	M6x1x8	15
CY3R32	10.5	11	6.5	3	1.5	33.6	10.5	7	55	53.5	55	52	29	54	29	51	7	29	M8x1.25x10	13
CY3R40	10	11	6.5	5	2	41.6	13	7	65	63.5	67	62	36	66	36	62	8	36	M8x1.25x10	15
CY3R50	14	14	8.2	5	2	52.4	17	8.5	83	81.5	85	80	45	84	45	80	9	45	M10x1.5x15	25
CY3R63	15	14	8.2	5	3	65.4	18	8.5	95	93.5	97	92	51	96	51	90	9.5	51	M10x1.5x15	24

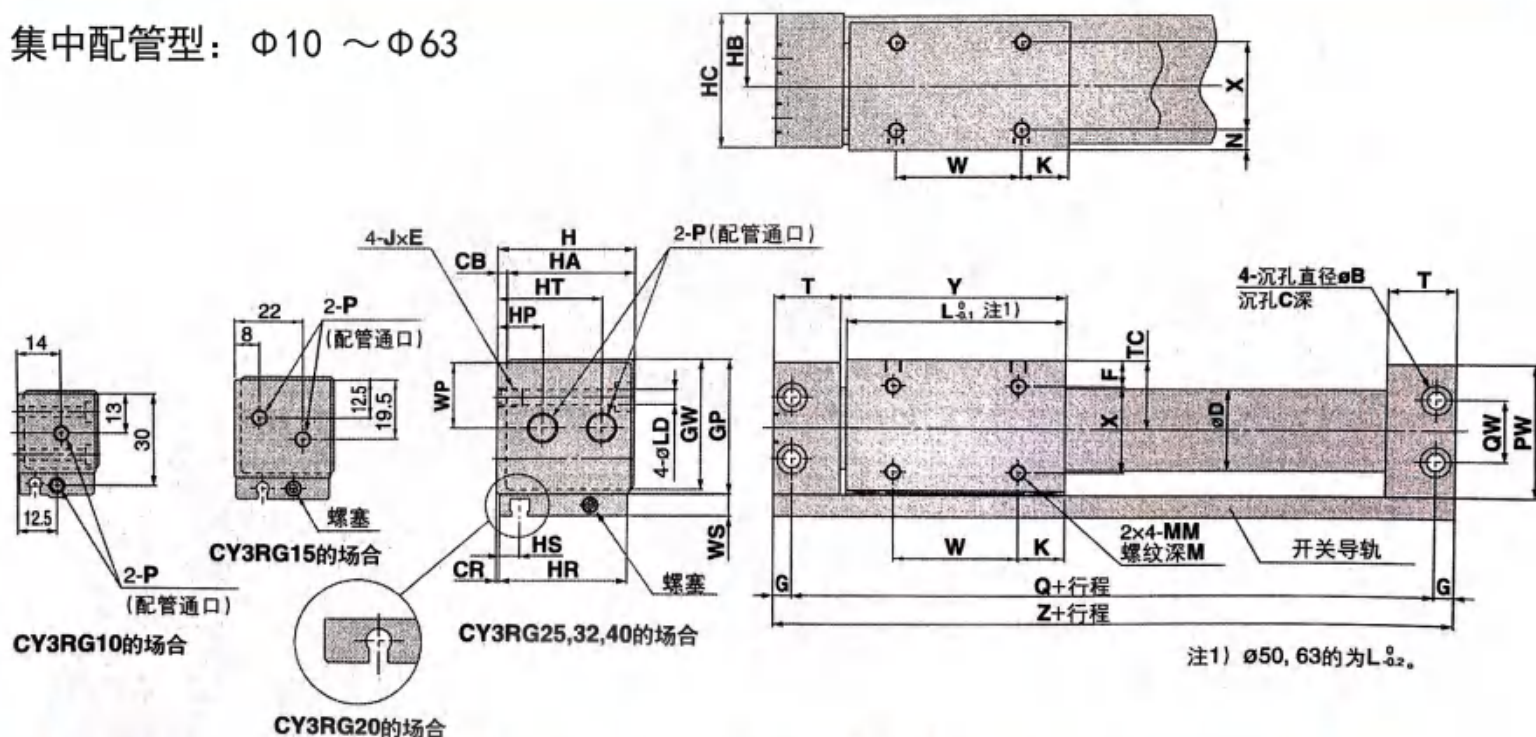
型号	L	LD	M	MM	N	PW	Q	QW	T	TC	W	WP	WS	X	Y	Z
CY3R6	34	3.5	3.5	M3x0.5	3.5	19	60	10	14.5	10.5	20	9.5	6	10	35.5	66
CY3R10	38	3.5	4	M3x0.5	4.5	26	68	14	17.5	14	20	13	8	15	39.5	76
CY3R15	53	4.3	5	M4x0.7	6	32	84	18	19	17	25	16	7	18	54.5	94
CY3R20	62	5.4	5	M4x0.7	7	38	95	17	20.5	20	40	19	7	22	64	107
CY3R25	70	5.4	6	M5x0.8	6.5	43	105	20	21.5	22.5	40	21.5	7	28	72	117
CY3R32	76	7	7	M6x1	8.5	54	116	26	24	28	50	27	7	35	79	130
CY3R40	90	7	8	M6x1	11	64	134	34	26	33	60	32	7	40	93	148
CY3R50	110	8.6	10	M8x1.25	15	82	159	48	30	42	60	41	10	50	113	176
CY3R63	118	8.6	10	M8x1.25	16	94	171	60	32	48	70	47	10	60	121	188

型号	P (配管通口)		
	无记号	TN	TF
CY3R6	M3x0.5	-	-
CY3R10	M5x0.8	-	-
CY3R15	M5x0.8	-	-
CY3R20	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
CY3R25	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
CY3R32	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
CY3R40	Rc1/4	NPT1/4	G1/4
CY3R50	Rc1/4	NPT1/4	G1/4
CY3R63	Rc1/4	NPT1/4	G1/4

CY3R系列

外部尺寸规格

集中配管型: $\Phi 10 \sim \Phi 63$



型号	B	C	CB	CR	D	F	G	GP	GW	H	HA	HB	HC	HP	HR	HS	HT	JxE	K
CY3R10	6.5	3.2	2	0.5	12	6.5	4	27	25.5	26	24	14	25	-	24	5	-	M4x0.7x6	9
CY3R15	8	4.2	2	0.5	16.6	8	5	33	31.5	32	30	17	31	-	30	8.5	-	M5x0.8x7	14
CY3R20	9.5	5.2	3	1	21.6	9	6	39	37.5	39	36	21	38	11	36	7.5	28	M6x1x8	11
CY3R25	9.5	5.2	3	1	26.4	8.5	6	44	42.5	44	41	23.5	43	14.5	41	6.5	33.5	M6x1x8	15
CY3R32	11	6.5	3	1.5	33.6	10.5	7	55	53.5	55	52	29	54	20	51	7	41	M8x1.25x10	13
CY3R40	11	6.5	5	2	41.6	13	7	65	63.5	67	62	36	66	25	62	8	50	M8x1.25x10	15
CY3R50	14	8.2	5	2	52.4	17	8.5	83	81.5	85	80	45	84	32	80	9	56	M10x1.5x15	25
CY3R63	14	8.2	5	3	65.4	18	8.5	95	93.5	97	92	51	96	35	90	9.5	63.5	M10x1.5x15	24

型号	L	LD	M	MM	N	PW	Q	QW	T	TC	W	WP	WS	X	Y	Z
CY3R10	38	3.5	4	M3x0.5	4.5	26	68	14	17.5	14	20	13	8	15	39.5	76
CY3R15	53	4.3	5	M4x0.7	6	32	84	18	19	17	25	16	7	18	54.5	94
CY3R20	62	5.4	5	M4x0.7	7	38	95	17	20.5	20	40	19	7	22	64	107
CY3R25	70	5.4	6	M5x0.8	6.5	43	105	20	21.5	22.5	40	21.5	7	28	72	117
CY3R32	76	7	7	M6x1	8.5	54	116	26	24	28	50	27	7	35	79	130
CY3R40	90	7	8	M6x1	11	64	134	34	26	33	60	32	7	40	93	148
CY3R50	110	8.6	10	M8x1.25	15	82	159	48	30	42	60	41	10	50	113	176
CY3R63	118	8.6	10	M8x1.25	16	94	171	60	32	48	70	47	10	60	121	188

型号	P (配管通口)		
	无记号	TN	TF
CY3R10	M5x0.8	-	-
CY3R15	M5x0.8	-	-
CY3R20	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
CY3R25	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
CY3R32	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
CY3R40	Rc1/4	NPT1/4	G1/4
CY3R50	Rc1/4	NPT1/4	G1/4
CY3R63	Rc1/4	NPT1/4	G1/4