

感应油压缸

INDUCTION OIL PRESSURIZED CYLINDER

HCR1 系列



特点

- 1.可附加感应器,与传统式油压缸相比较,其安装工时,安装空间大幅缩短。
- 2.动作平滑,品质佳,寿命长。
- 3.配件种类多,安装容易。
- 4.符合欧洲标准。

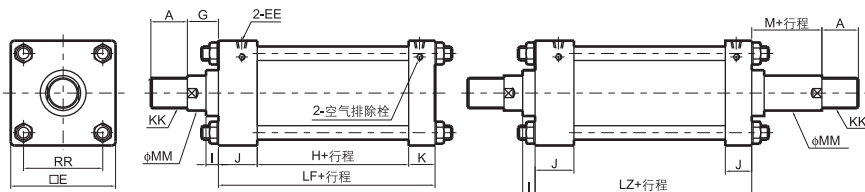
订购型号

HCR1	FA	10	×	100	B	W	Y	70	S2
感应型油压缸	安装方式	油缸内径	行程	杆径	型式	配件	使用压力	感应器数量	
FA	Φ32 32mm	5~1000mm 每50mm一 单位行程	B B级 杆径	空 基本型	空 不附	70 7.0 Mpa	空 不附		
FB	Φ40 40mm		C C级 杆径	W 双轴型	Y 附Y接头	140 14 Mpa	S1 1个		
LA	Φ50 50mm			WA 双轴调整型	I 附I接头		S2 2个		
LB	Φ63 63mm								
CA	Φ80 80mm								
SD	Φ100 100mm								
TC									

尺寸图

基本型-SD型

双轴型



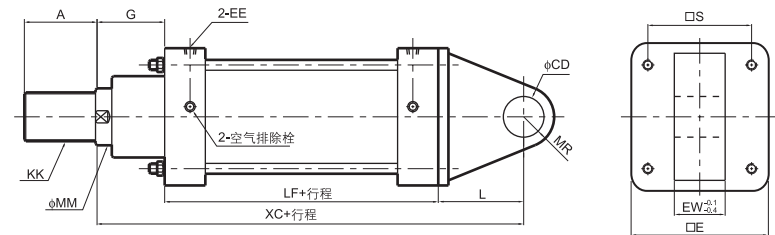
HCR1系列

持续创新 引领未来



内径	记号	轴径C级			轴径B级			E	G	H	I	J	K	M	DD	EE	LF	LZ	RR
		MM	KK	A	MM	KK	A												
32	16	M12XP1.5	18	20	M16XP1.5	25	55	41	50	25	36	26	30	M10XP1.5	PT3/8	112	122	40	
40	20	M16XP1.5	25	25	M20XP1.5	30	65	41	50	25	36	26	30	M10XP1.5	PT3/8	112	122	45	
50	25	M20XP1.5	30	30	M24XP1.5	35	75	44	58	28	42	34	30	M10XP1.5	PT3/8	134	142	52	
63	30	M24XP1.5	35	35	M30XP1.5	45	90	50	58	29	42	34	35	M12XP1.5	PT1/2	134	142	63	
80	35	M30XP1.5	45	40	M36XP1.5	55	110	53	62	32	46	40	35	M16XP1.5	PT1/2	148	154	80	
100	40	M36XP1.5	60	56	M48XP1.5	70	135	60	74	34	50	40	40	M18XP1.5	PT3/4	164	174	102	

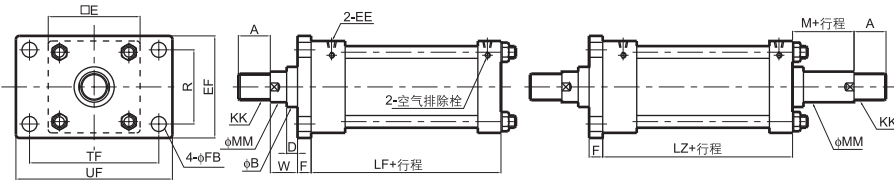
单耳型-CA型



内径	记号	轴径C级			轴径B级			E	G	L	S	CD	EE	EW	LF	MR	XC
		MM	KK	A	MM	KK	A										
32	16	M12XP1.5	18	20	M16XP1.5	25	55	41	38	40	16	PT3/8	25	112	16	191	
40	20	M16XP1.5	25	25	M20XP1.5	30	65	41	38	45	16	PT3/8	25	112	16	191	
50	25	M20XP1.5	30	30	M24XP1.5	35	75	44	45	52	20	PT3/8	31.5	134	20	223	
63	30	M24XP1.5	35	35	M30XP1.5	45	90	50	63	63	31.5	PT1/2	40	134	31.5	247	
80	35	M30XP1.5	45	40	M36XP1.5	55	110	53	72	80	31.5	PT1/2	40	148	31.5	273	
100	40	M36XP1.5	60	56	M48XP1.5	70	135	60	84	102	40	PT3/4	50	164	40	308	

法兰型-FA型

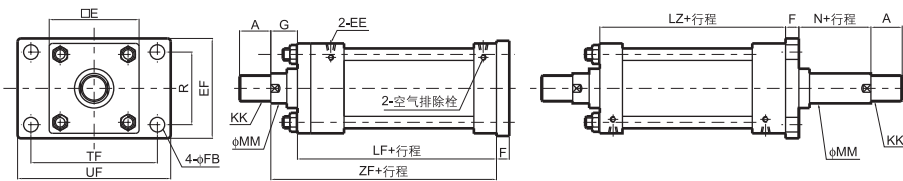
双轴型



内径	轴径C级			轴径B级			D		E	F		M	R	W	EE	EF	FB	LF	LZ	TF	UF	
	MM	KK	A	MM	KK	A	B	C		B	C											B
32	16	M12XP1.5	18	20	M16XP1.5	25	35	14	14	55	11	11	30	40	30	PT3/8	63	11	112	122	88	109
40	20	M16XP1.5	25	25	M20XP1.5	30	40	14	14	65	11	11	30	46	30	PT3/8	69	11	112	122	95	118
50	25	M20XP1.5	30	30	M24XP1.5	35	46	14	10	75	14	18	30	58	30	PT3/8	85	14	134	142	115	145
63	30	M24XP1.5	35	35	M30XP1.5	45	55	14	9	90	15	20	35	65	35	PT1/2	98	18	134	142	132	165
80	35	M30XP1.5	45	40	M36XP1.5	55	65	14	8	110	18	24	35	87	35	PT1/2	118	18	148	154	155	190
100	40	M36XP1.5	60	56	M48XP1.5	70	80	14	6	135	20	28	40	109	40	PT3/4	150	22	164	174	190	230

法兰型-FB型

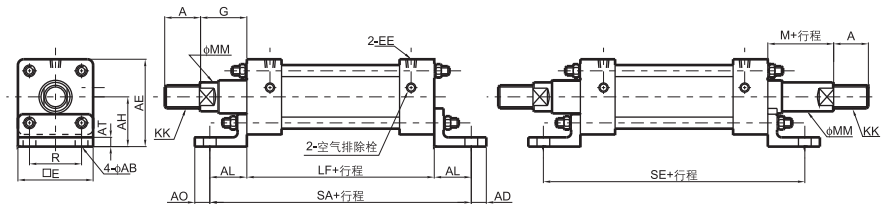
双轴型



内径	轴径C级			轴径B级			E	F			N		R	EE	EF	FB	LF	LZ	TF	UF	ZF
	MM	KK	A	MM	KK	A		C	B	G	C	B									
32	16	M12XP1.5	18	20	M16XP1.5	25	55	11	11	41	30	30	40	PT3/8	63	11	112	122	88	109	153
40	20	M16XP1.5	25	25	M20XP1.5	30	65	11	11	41	30	30	46	PT3/8	69	11	112	122	95	118	153
50	25	M20XP1.5	30	30	M24XP1.5	35	75	14	18	44	30	26	58	PT3/8	85	14	134	142	115	145	178
63	30	M24XP1.5	35	35	M30XP1.5	45	90	15	20	50	35	30	65	PT1/2	98	18	134	142	132	165	184
80	35	M30XP1.5	45	40	M36XP1.5	55	110	18	24	53	35	29	87	PT1/2	118	18	148	154	155	190	201
100	40	M36XP1.5	60	56	M48XP1.5	70	135	20	28	60	40	32	109	PT3/4	150	22	164	174	190	230	224

脚架型-LB型

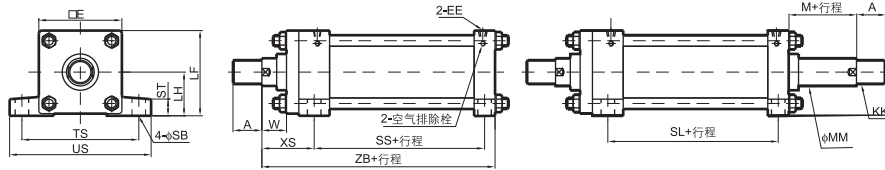
双轴型



内径	轴径C级			轴径B级			E	G	M	R	AB	AE	AH	AL	AO	AT	EE	LF	SA	SE
	MM	KK	A	MM	KK	A														
32	16	M12XP1.5	18	20	M16XP1.5	25	55	41	30	35	11	67.5	40	32	13	6	PT3/8	112	187	208
40	20	M16XP1.5	25	25	M20XP1.5	30	65	41	30	45	11	75.5	43	32	13	6	PT3/8	112	187	208
50	25	M20XP1.5	30	30	M24XP1.5	35	75	44	30	50	14	87.5	50	35	15	6	PT3/8	134	218	240
63	30	M24XP1.5	35	35	M30XP1.5	45	90	50	35	58	18	105	60	42	18	8	PT1/2	134	233	256
80	35	M30XP1.5	45	40	M36XP1.5	55	110	53	35	78	18	127	72	50	20	9	PT1/2	148	266	290
100	40	M36XP1.5	60	56	M48XP1.5	70	135	60	40	96	22	152.5	85	55	20	10	PT3/4	164	294	324

脚座型-LA型

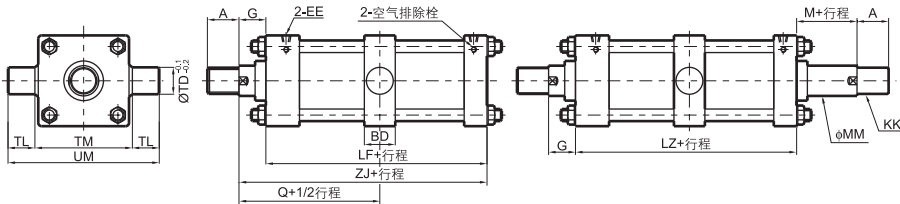
双轴型



内径	记号	轴径C级			轴径B级			E	M	W	EE	LF	LH	SB	SL	SS	ST	TS	US	XS	ZB
		MM	KK	A	MM	KK	A														
32		16	M12XP1.5	18	20	M16XP1.5	25	55	30	30	PT3/8	62.5	35	11	86	81	14	88	109	59	153
40		20	M16XP1.5	25	25	M20XP1.5	30	65	30	30	PT3/8	70	37.5	11	86	81	14	95	118	59	153
50		25	M20XP1.5	30	30	M24XP1.5	35	75	30	30	PT3/8	82.5	45	14	100	96	17	115	145	65	178
63		30	M24XP1.5	35	35	M30XP1.5	45	90	35	35	PT1/2	95	50	18	100	96	19	132	165	71	184
80		35	M30XP1.5	45	40	M36XP1.5	55	110	35	35	PT1/2	115	60	18	108	105	25	155	190	76	201
100		40	M36XP1.5	60	56	M48XP1.5	70	135	40	40	PT3/4	138.5	71	22	124	119	27	190	230	85	224

中间轴销-TC型

双轴型

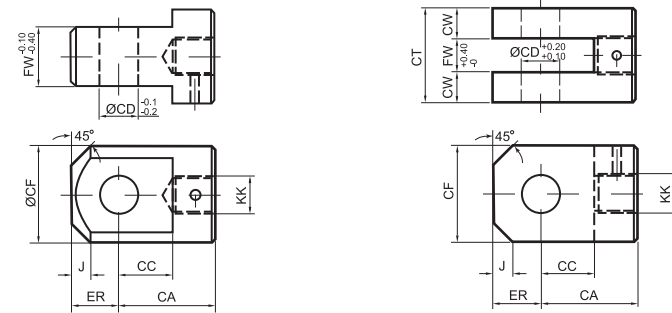


内径	记号	轴径C级			轴径B级			E	G	M	Q	BD	EE	LF	LZ	UM	TD	TL	TM	ZJ
		MM	KK	A	MM	KK	A													
32		16	M12XP1.5	18	20	M16XP1.5	25	55	41	30	102	28	PT3/8	112	122	98	20	20	58	153
40		20	M16XP1.5	25	25	M20XP1.5	30	65	41	30	102	28	PT3/8	112	122	109	20	20	69	153
50		25	M20XP1.5	30	30	M24XP1.5	35	75	44	30	115	33	PT3/8	134	142	135	25	25	85	178
63		30	M24XP1.5	35	35	M30XP1.5	45	90	50	35	121	43	PT1/2	134	142	161	31.5	31.5	98	184
80		35	M30XP1.5	45	40	M36XP1.5	55	110	53	35	130	43	PT1/2	148	154	181	31.5	31.5	118	201
100		40	M36XP1.5	60	56	M48XP1.5	70	135	60	40	147	53	PT3/4	164	174	225	40	40	145	224

杆端连接-I/Y

I型接头

Y型接头



内径	记号	CA		CC		CD		CF		CT	CW	ER		FW		J	KK	
		I	Y	I	Y	I	Y	I	Y			I	Y	I	Y		C	B
32		69	49	24	24	16	16	38	32	45	12.5	16	16	20	20	8	M12X1.5	M16X1.5
40		69	49	24	24	16	16	38	32	45	12.5	16	16	20	20	8	M16X1.5	M20X1.5
50		80	60	30	35	20	20	44	40	55	15	20	20	25	10	M20X1.5	M24X1.5	
63		105	75	45	40	31.5	31.5	60	60	63	16.5	30	30	30	15	M24X1.5	M30X1.5	
80		105	75	45	40	31.5	31.5	60	60	63	16.5	30	30	30	15	M30X1.5	M36X1.5	
100		120	100	50	50	40	40	70	70	78	19	40	40	40	20	M36X1.5	M48X1.5	