

①卡爪

代码	类型	材质		表面处理	硬度
		国标	相当		
PFC31	耐高频 往复型	45	S45C	热喷砂无电解镀锌	渗碳淬火40~45HRC
PFC41		0Cr18Ni9	SUS304	—	—
PFC51		MC尼龙	MC尼龙	—	—

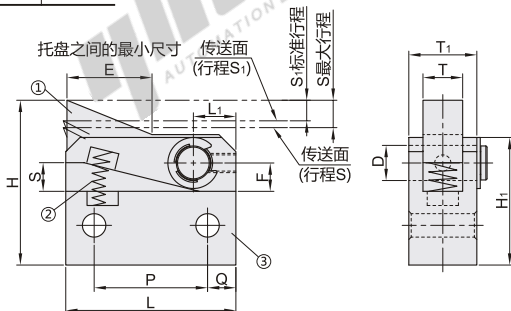
③底座

代码	主体		附件(销)	
	材质		表面处理	材质
	国标	相当		
LKTK MK BK PK	45	S45C	喷塑/无电解镀	S45C 喷塑/无电解镀
LU TU BU MU	0Cr18Ni9	SUS304	—	SUS304 —



② 弹簧

代码	材质		表面处理
	国标	相当	
R(软)	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	—
Y(硬)			



❗ 本产品由①卡爪+②弹簧+③底座组合而成，选择以下各部件装配后出货。

	①カ爪	②弾簧	③底座
PFC31	28S 28C 20S 20C		BK PK
PFC31	14S 14C 10S 10C	R	LK TK BK MK
PFC51	7S 7C 7SA 7CA	Y	PK
PFC41 PFC51	10S 10C		LU TU BU MU



视角标准：第一视角

型号		②弹簧	③底座		T	T ₁	D	H	H ₁	L	P	Q	S	S ₁		
代码	①卡爪															
PFC31 (S45C) PFC51 (MC尼龙)	7S 7C		LK	侧面孔型(螺栓孔型)	7	12	6.2	29	22.5	30	20	5				
			MK	侧面孔型(螺孔型)												
			BK	底部螺孔型												
			PK	π型												
	7SA 7CA		LK	侧面孔型(螺栓孔型)				20.5	14							
			MK	侧面孔型(螺孔型)												
			BK	底部螺孔型												
			PK	π型												
PFC31 (S45C) PFC41 (SUS304) PFC51 (MC尼龙)	10S 10C	R 软	LK*	侧面孔型(螺栓孔型)	10	19	38	31	40	25	7.5	5	3			
			TK*	侧面孔型(通孔型)												
			MK*	侧面孔型(螺孔型)												
			BK*	底部螺孔型												
			PK*	π型												
			(LU)	侧面孔型(螺栓孔型)												
		Y 硬	(TU)	侧面孔型(通孔型)	14	25	8.2	55.5	43	55	35	10	10	5		
			(MU)	侧面孔型(螺孔型)												
			(BU)	底部螺孔型												
			LK*	侧面孔型(螺栓孔型)												
			TK*	侧面孔型(通孔型)												
			MK*	侧面孔型(螺孔型)												
PFC31 (S45C)	14S 14C		BK*	底部螺孔型	20	38	10.3	66.5	54	63	49	65	40	12.5		
			PK*	π型												
			BK	底部螺孔型												
			PK	π型												
PFC31 (S45C)	20S 20C 28S 28C		BK	底部螺孔型	28	50	12.3	83	101	82	80	50	15	12	7	
			BK	底部螺孔型												
			BK	底部螺孔型												
			PK	π型												

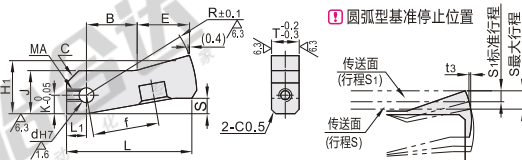
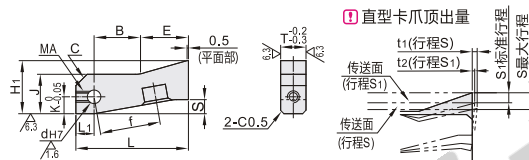
❗ 帶()內的規格不適用PFC31。

❗ 带*规格不适用PFC41。

①卡爪(详细尺寸)

直型 7S/7SA/10S
14S/20S/28S

◎ 圆弧型 7C/7CA/10C
14C/20C/28C



视角标准：第一视角

型号		T	L		L ₁	B	S	E		R	H ₁	J	K	MA	d	f	C	t ₁	t ₂	t ₃
代码	卡爪		直型	圆弧型				直型	圆弧型											
PFC31 PFC41 PFC51	7S 7C	7	30	31.5	7.5	7.5		15	13.9	24	16	10	5	M3*	6	15.7	3	1.8	1.2	0.7
	7SA 7CA						5								21	4	1.6	1	0.5	
	10S 10C	10	40	41.5	8	15		17	15.9	33.5	20	14	7	M4*	8	35.8	5	3.3	2	0.8
	14S 14C	14	55	57	10	12.4		32.6	30	47	30.5	19	10		10	40	7	3.4	2	1.5
	20S 20C	20	65	66.5	12.5	18.5		34	30.4	54	33	21		M5	10	50	9	4.5	2.8	1.8
	28S 28C	28	80	82.5	15	30	12	35	30.5	67.5	45	30	15	M6	12	50	9	4.5	2.8	1.8

 *PFC51为插入螺纹套。

止回组件

耐高频往复型

②弹簧(详细负载)

卡爪	弹簧		负载(计算值)N							
			装配		行程3		行程5(7)		行程10(12)	
			弹簧上部	工件导块前端部	弹簧上部	工件导块前端部	弹簧上部	工件导块前端部	弹簧上部	工件导块前端部
7S	软	R	0.4	0.3	1.1	0.7	1.5	1.0		
7C	硬	Y	1.4	1.0	2.4	1.6	2.9	2.0		
7SA	软	R	0.3	0.2	1.0	0.7	1.5	1.0		
7CA	硬	Y	1.7	1.1	2.6	1.7	3.1	2.1	—	—
10S	软	R	0.3	0.2	1.0	0.7	1.5	1.0		
10C	硬	Y	1.8	1.2	2.6	1.7	3.2	2.1		
14S	软	R	0.9	0.7	1.3	1.1	1.7	1.3	2.4	1.9
14C	硬	Y	2.6	2.1	3.1	2.5	3.5	2.8	4.3	3.5
20S	软	R	2.3	1.8			3.0	2.4	3.8	3.0
20C	硬	Y	3.6	2.8	—	—	4.5	3.5	5.5	4.3
28S	软	R	3.7	2.6			5.2	4.0	6.3	4.8
28C	硬	Y	4.9	3.4			6.7	5.2	8.0	6.2

① 以上负载为参考值, 仅供参考。

③底座(详细尺寸)

● 侧面孔型

螺栓孔型
LK (S45C)
LU (SUS304)

通孔型
TK (S45C)
TU (SUS304)

螺孔型
MK (S45C)
MU (SUS304)

● 底部螺孔型

BK (S45C)
BU (SUS304)

● π型

PK (S45C)

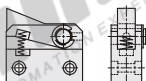
型号		T	T ₁	L	P	Q	L ₁	B ₁	H ₂	X	F	D	C	侧面孔型					底部螺孔型			π型			
适用卡爪	底座													Y	d ₁	d ₂	h	d ₃	M ₁	M ₂	V	d ₄	E	T ₂	T ₃
7S 7C	LK												3	7	5.5				M5	—	—	—	—	—	—
	MK			30	20	5	7.5	16	22.5	18		5		2.5	—				M5	6	—	—	—	—	—
	BK									14	9.5				—				—		4.5	20	28	5	5
7SA 7CA	LK	7	12												6.6				—	—	—	—	—	—	—
	MK													7	—				M6	—	—	—	—	—	—
	BK												6.2	—	—				M6	9	—	—	—	—	—
	PK														—				—		5.5	22	32	6	6
	LK LU			40	25	7.5	8	21.5	31	25	7		3	7	6.6	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	TK TU	10	19												—	—	—		M6	—	—	—	—	—	—
10S 10C	MK MU														—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	BK BU														—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	PK													—	—	—	—		M6	9	—	—	—	—	—
14S 14C	LK														9	14	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	TK	14	25	55	35	10	10	36.5	43	35		8.2	4	10	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—
	MK														—	—	—		M8	—	—	—	—	—	—
	BK											10			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	PK								54	46					—	—	—		—	—	9	42	60	12	12
	BK	20	38	65	40	12.5	12.5	40.7	49	40		10.3		—	—	—	—		M10	15	—	—	—	—	—
20S 20C	PK								55						—	—	—		—	—	9	58	75	16	16
	BK	28	50	80	50	15	15	51.4	64	53		15	12.3	5					M12	20	—	—	—	—	—
	PK								82	71									—	—	11	70	90	18	18



请按图示订货

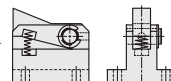
代码	型号	①卡爪	②弹簧	③底座
PFC31	10S	10S	R Y	LK
PFC41	10C	10C	Y	TK
PFC51	10C	10C	软 硬	MK

PFC51—10S—R—LK



代码	型号	①卡爪	②弹簧	③底座
PFC31	10S	10S	R Y	MK
PFC41	10C	10C	软 硬	BK
PFC51	10C	10C	软 硬	PK

PFC51—10S—Y—PK



未税价(元)

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价



交货期

10