

# 附件

# N

## N1 ~ N8



螺钉	N2
偏心轴	N4
杠销 / 垫片	N5
压块 / 止动圈 / 销 / 螺母	N7
拉销 / 扳手	N8

N  
附  
件

### 库存表示和记号

- 印：标准库存品
- 印：计划在将来被各页记载的新产品替换
- ▲印：计划在将来被新产品替换、改为订货生产或停止生产（请确认有无库存。）

- \*印：准标准库存品（请确认有无库存。）
- 印：计划备库存品（请确认有无库存。）
- 无记号：接单生产品
- 印：不生产

N1

# 螺钉

Screw

## 螺钉

双头螺钉 (两侧内六角孔)		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D	B	
		WB4-8	●	M4	0.7	7.5	3	3.0	2	—
		WB5-10	●	M5	0.8	10	4	3.8	2.5	—
		WB5-12	●	M5	0.8	12	5	3.8	2.5	—
		WB6-10	●	M6	1.0	10	3.5	4.5	3	—
		WB6-13	●	M6	1.0	13	5	4.5	3	—
		WB6-16	●	M6	1.0	16	6	4.5	3	—
		WB6-20	●	M6	1.0	20	8.5	4.5	3	—
		WB6-30	●	M6	1.0	30	12	4.5	3	—
		WB6E-13	●	M6	1.0	13	5	4.5	2.78	—
		WB8-20	●	M8	1.25	20	8.5	6.2	4	—
		WB8-24	●	M8	1.25	24	8.5	6.2	4	—
		WB8-30	●	M8	1.25	30	11.5	6.2	4	—
		WB8F-20	●	M8	1.0	20	8.5	6.2	4	—
		WB8F-30	●	M8	1.0	30	11.5	6.2	4	—
		WB10-19	●	M10	1.5	19	8	7.9	5	—
		WB10-26	●	M10	1.5	26	11	7.9	5	—
		WB10-35	●	M10	1.5	35	13	7.9	5	—
双头螺钉 (花形单孔)		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D	B	
		WB6-13T	●	M6	1.0	13	5	4.5	T20	—
		WB6-16T	●	M6	1.0	16	6	4.5	T20	—
		WB6-20T	●	M6	1.0	20	8.5	4.5	T20	—
		WB6-20TL	●	M6	1.0	20	8.5	4.5	T20	—
		WB7-15T	●	M7	1.0	15	5.5	5	T25	—
		WB7-20T	●	M7	1.0	20	8.5	5	T25	—
		WB7F-15T	●	M7	0.75	15	5.5	5	T25	—
		WB7F-20TL	●	M7	0.75	20	8.5	5.5	T25	—
		WB8-22T	●	M8	1.25	22	8.5	6.2	T27	—
		WB8-22TL	●	M8	1.25	22	8.5	6.2	T27	—
		WB8-30T	●	M8	1.25	30	11.5	6.2	T27	—
		WB8-30TL	●	M8	1.25	30	11.5	6.2	T27	—
		WB8R-16T	●	M8	1.25	14	5.5	6.2	T27	—
		WB8L-16T	●	M8	1.25	14	5.5	6.2	T27	—
沉头螺钉 (内六角螺杆)		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D	B	
		BX0304	●	M3	0.5	4	全螺纹	5.5	2.5	—
		BX0308	●	M3	0.5	8	全螺纹	5.5	2.5	—
		BX0315	●	M3	0.5	15	全螺纹	5.5	2.5	—
		BX0320	●	M3	0.5	20	全螺纹	5.5	2.5	—
		BX0408	●	M4	0.7	8	全螺纹	7	3	—
		BX0410	●	M4	0.7	10	全螺纹	7	3	—
		BX0414	●	M4	0.7	14	全螺纹	7	3	—
		BX0425	●	M4	0.7	25	20	7	3	—
		BX0508	●	M5	0.8	8	全螺纹	8.5	4	—
		BX0510	●	M5	0.8	10	全螺纹	8.5	4	—
		BX0512	●	M5	0.8	12	全螺纹	8.5	4	—
		BX0515	●	M5	0.8	15	全螺纹	8.5	4	—
		BX0520	●	M5	0.8	20	全螺纹	8.5	4	5.0
		BX0520T	●	M5	0.8	20	16	8.5	T20	—
		BX0610	●	M6	1.0	10	全螺纹	10	5	—
		BX0615	●	M6	1.0	15	全螺纹	10	5	—
		BX0620	●	M6	1.0	20	全螺纹	10	5	—
		BX0622	●	M6	1.0	22	18	10	5	—
		BX0625	●	M6	1.0	25	18	10	5	—
		BX0820	●	M8	1.25	20	全螺纹	13	6	—
		BX0830	●	M8	1.25	30	22	13	6	—
		BX1035	●	M10	1.5	35	26	16	8	—
		BX1230	●	M12	1.75	30	全螺纹	18	10	—
		EHBX0512	●	M5	0.8	12	10.5	8	4	—
		FADR	●	M7	1.0	10	7	10.5	T25	—

## 螺钉

安装螺钉 (内六角锁紧螺钉)		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D	B	
		BTD0408	●	M4	0.7	8	2	2.8	2	—
		BTD0410	●	M4	0.7	10	2	2.8	2	—
		BTD0412	●	M4	0.7	12	2	2.8	2	—
		BTD0508	●	M5	0.8	8	2	3.5	2.5	—
		BTD05F09	●	M5	0.5	9	2	4	T15	—
		BTD0510	●	M5	0.8	10	3	3.5	2.5	—
		BTD0518	●	M5	0.8	18	4	3.5	2.5	—
		BTD0607	●	M6	1.0	7	2	4	3	—
		BTD0609	●	M6	1.0	9	2	4	3	—
		BTD0615	●	M6	1.0	15	5	4	3	—
		BTD0618	●	M6	1.0	18	5	4	3	—
		BTD0620	●	M6	1.0	20	5	4	3	—
		BTD0812	●	M8	1.25	12	2	5	4	—
		BTD0818	●	M8	1.25	18	6	5	4	—
		BTD0820	●	M8	1.25	20	6	5	4	—
		BTD0825	●	M8	1.25	25	8.5	5	4	—
		BTD0830	●	M8	1.25	30	10	5	4	—
		BTD0615T	●	M6	1.0	15	5	4.3	T20	—
		BTD0620T	▲	M6	1.0	20	5	4	T20	—
		BTD0825T	●	M8	1.25	25	8.5	5	T27	—
		BTD0830T	●	M8	1.25	30	10	5	T27	—
钮头螺钉		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D	B	
		BH0304	●	M3	0.5	4	全螺纹	5.5	2	—
		BH0305	●	M3	0.5	5	全螺纹	5.5	2	—
		BH0306	●	M3	0.5	6	全螺纹	5.5	2	—
		FBUP3-A0-9 (BH0308 相当)	●	M3	0.5	8	全螺纹	5.5	2	1.0
		BH0310	●	M3	0.5	10	全螺纹	5.5	2	—
		BH0315	●	M3	0.5	15	全螺纹	5.5	2	—
		BH03504	●	M3.5	0.6	4	全螺纹	7	2	—
		BH0408	●	M4	0.7	8	全螺纹	6	2.5	—
		BH0410T	●	M4	0.7	10	8	7.5	T15	—
		BH0415	●	M4	0.7	15	全螺纹	7.5	2.5	—
		BH0510	●	M5	0.8	10	全螺纹	9.5	3	—
		BH0516	●	M5	0.8	16	14.4	9.5	3	—
		BH0615	●	M6	1.0	15	全螺纹	10.5	4	—
		BH0616	●	M6	1.0	16	14	10.5	4	—
		BH0620	●	M6	1.0	20	全螺纹	10.5	4	—
		BH0824R	●	M8	1.25	24	20	12	4	—
		BH0824L	●	M8	1.25	24	20	12	4	—
		BH0825	●	M8	1.25	25	22.5	14	5	—
		BH0830R	●	M8	1.25	30	26	12	4	—
		BH0830L	●	M8	1.25	30	26	12	4	—
		BH0832	●	M8	1.25	32	29.5	14	5	—
		BH1030R	●	M10	1.5	30	26	14	5	—
		BH1030L	●	M10	1.5	30	26	14	5	—
		BH1036R	●	M10	1.5	36	32	14	5	—
		BH1036L	●	M10	1.5	36	32	14	5	—
		※ : 表示左旋螺纹 ※								
特型沉头螺钉 (内六角螺杆)		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D	B	
		BHA0525	●	M5	0.8	25.5	9.5	8.5	3	—
		BHA0625	●	M6	1.0	30	11.3	10.5	4	—
		BHE0407	●	M4	0.7	9.5	2	5.7	2.5	1.8
		BHE0510	●	M5	0.8	13	3	7.7	3	2.7
轴向调整用螺杆		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D	B	
		AJM4FT	●	M4	0.5	12	5	7.2	2	—
		AJM4F	●	M4	0.5	12	5	8	2	—
		AJM5F	●	M5	0.5	13	5	9	2	—
		AJM6	●	M6	1.0	18	6	10	2.9	—

# 螺钉

Screw

## 螺钉

轴向调整用螺杆	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	ℓ	D	B	
	RFJ	●	M4	0.7	12	6	6	2	—
调节螺钉	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	ℓ	D	B	
	SRFJ	●	M4	0.7	17	6.5	6	2	—
轴向调整用螺杆	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	ℓ	D	B	
	FMJ	●	M4	0.5	15.0	5.0	6.0	3.0	—
调节螺钉	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	ℓ	D	B	
	FMUJ	●	M4	0.7	17	6.5	6	1	—
杠锁锁紧用螺杆	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	ℓ	D	B	
 LCS2B 的形状   LCS3S 的形状   LCS3 的形状   LCS4 的形状   LCS5 的形状   LCS6 的形状   LCS4CA 的形状   LCS5CA 的形状   LCS8 的形状   LCS10 的形状   LCS12 的形状   LCS16 的形状   LCS20 的形状   LCS25 的形状   LCS32 的形状   LCS3TE 的形状   LCS33NT 的形状	LCS2B	●	M3	0.5	10	3.05	3.6	2	—
	LCS3S	●	M6	1.0	15	10	6	2.5	—
	LCS3	●	M6	1.0	17	10	6	2.5	—
	LCS4	●	M8	1.0	21	10	8	3	—
	LCS5	●	M8	1.0	25	12	8	3	—
	LCS6	●	M10	1.0	27.2	14.4	9.8	4	—
	LCS4CA	●	M8	1.0	17.5	10	8	3	—
	LCS5CA	▲	M8	1.0	20.5	12	8	3	—
	LCS8	●	M12	1.0	36	18.3	11.8	5	—
	LCS10	●	M5	0.8	14.5	8.5	5	2	—
	LCS12	●	M6	1.0	17	9.6	6	2.5	—
	LCS16	●	M6	1.0	21	13.6	6	2.5	—
	LCS20	●	M8	1.0	23.5	13.2	8	3.0	—
	LCS25	●	M10	1.0	30	17.4	10	4.0	—
	LCS32	●	M12	1.0	36	19.3	12	5.0	—
	LCS3TE	●	M6	1.0	15.5	8.5	6	2.5	—
LCS33NT	●	M5	0.8	12	6.2	—	2	—	
锁紧螺钉	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	ℓ	D	B	
	FBH0512	●	M5	0.8	12	2	7.3	3	—
	FBX0811	●	M8	1.25	11.1	4.9	8.5	4	—
	FBX0817	●	M8	1.25	17.1	4.9	8.5	4	—
安装螺钉	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	—	B	—	
内六角  BT0306 的形状  BT0310 的形状  BT0404 的形状  BT0406 的形状  BT0408 的形状  BT0412 的形状 表示 BT0507K 的形状  BT0506 的形状 花形孔  BT0507K 的形状  BT0510 的形状  BT0610 的形状  BT0612 的形状  BT0620 的形状 表示 BT06035T 的形状  BT06035T 的形状	BT0306	●	M3	0.5	6	—	1.5	—	—
	BT0310	●	M3	0.5	10	—	1.5	—	—
	BT0404	●	M4	0.7	4	—	2	—	—
	BT0406	●	M4	0.7	6	—	2	—	—
	BT0408	●	M4	0.7	8	—	2	—	—
	BT0412	●	M4	0.7	12	—	2	—	—
	BT0506	●	M5	0.8	6	—	2.5	—	—
	BT0507K	●	M5	0.8	7	—	2.5	—	—
	BT0510	●	M5	0.8	10	—	2.5	—	—
	BT0610	●	M6	1.0	10	—	3	—	—
BT0612	●	M6	1.0	12	—	3	—	—	
BT0620	●	M6	1.0	20	—	3	—	—	
BT06035T	●	M6	1.0	3.5	—	T15	—	—	

## 螺钉

安装螺钉 (内六角孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	ℓ	—	B		α°
	BTT0407	●	M4	0.5	7	2.6	—	2	60	—
	BTT0411	●	M4	0.5	11	2.6	—	2	60	—
	BTT0511	●	M5	0.8	11	5	—	2	20	—
	BTT0615	●	M6	1.0	15	6	—	2.5	20	—
平头螺钉 (内六角孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	D	B	α°		
	FBUP1-A0-8	●	M3	0.5	6	4.4	2	82	1.0	—
	FBUP2-A0-8	●	M3	0.5	10	5.5	2	82	1.0	—
	FBUP3-A0-8	●	M3.5	0.6	12	7	2	82	1.0	—
	FBUP4-A0-8	●	M5	0.8	15	9.3	3	82	2.7	—
	BFX0307R	●	M3	0.5	7	4	2	60	1.0	—
	BFX0407R	●	M4	0.7	6.5	5.8	2.5	90	1.8	—
	BFX0410R	●	M4	0.7	9.5	5.8	2.5	90	1.8	—
	BFX0410L	●	M4-LH	0.7	9.5	5.8	2.5	90	1.8	—
	BFX0508	●	M5	0.8	8	7.5	3	90	2.7	—
	BFX0511R	●	M5	0.8	10.5	7.5	3	90	2.7	—
	BFX0511L	●	M5-LH	0.8	10.5	7.5	3	90	2.7	—
	BFX0611R	●	M6	1.0	11	9.5	3	90	2.7	—
※：表示左旋螺纹										
特型沉头螺钉 (内六角孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	D	B	α°		
	BFX0520R	●	M5	0.8	25	8.5	4	90	7.0	—
	BFX0616	●	M6	1.0	16	9	4	90	—	—
	BFX0618	●	M6	1.0	18	9	4	90	—	—
	BFX0620	●	M6	1.0	20	9	4	90	—	—
钮头螺钉 (内六角孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	D	B	α°		
	BHF0203L	●	M2	0.4	4	3	1.5	90	—	—
※：表示左旋螺纹										
钮头螺钉 (头部呈 R 形)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	D	B	α°		
	BHF0306R	●	M3	0.5	6.3	4.2	2	90	1.0	—
	BHF0306L	●	M3	0.5	6.3	4.2	2	90	—	—
	BHF0308R	●	M3	0.5	8	4.2	2	90	1.0	—
	BHF0308L	●	M3	0.5	8	4.2	2	90	—	—
	BHF0407	●	M4	0.7	8.5	6	3	90	—	—
	BHF0410	●	M4	0.7	11.5	6	3	90	—	—
	BHF0623	●	M6	1.0	23	12	4	90	7.0	—
末尾 R: 右螺纹 L: 左螺纹										
沉头螺钉	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	ℓ	D	B		M
	QBX120	●	M12	1.75	54	30	22	10	14	—
	QBX160	●	M16	2.0	56	30	28	14	16	—
特殊中空螺钉	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	ℓ	D	B		
	BW0507F	●	M5	0.5	7	1.2	6.3	3.5	—	—
	BW0609F	●	M6	0.75	9	—	7.7	4	—	—
平头螺钉 (花形孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	螺距	L	D	B	α°		
	BFT2045T06	●	M2	0.4	4.5	2.7	T6	60	—	—
	BFT2506T08	●	M2.5	0.45	6	3.45	T8	60	—	—
	BFTY02205	●	M2.2	0.45	5	3.05	T7	60	—	—
	BFTY02206	●	M2.2	0.45	5.6	3.05	T7	60	1.0	—

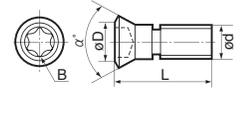
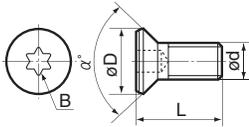
N  
附  
件

# 螺钉/偏心轴

Screw / Eccentric Cam

## 螺钉

平头螺钉 (花形孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	D	B	$\alpha^\circ$	
	BFN0204T	●	M2	0.4	4.3	3.3	T8	90	—
	BFN0206T	●	M2	0.4	5.5	3.3	T8	90	1.1
	BFN0306T	●	M3	0.5	6	4.2	T10	90	—
	BFN0307T	●	M3	0.5	7	4.2	T10	90	2.0
	BFN0410T	●	M4	0.7	9.5	5.6	T10	90	2.0
	BFN0511T	●	M5	0.8	10.5	7.3	T20	—	—
	BFN0611T	●	M6	1.0	11	9.3	T25	90	—
	BFS0205T	●	M2	0.4	5.5	3	T8	60	1.1
	BFTX016033	●	M1.6	0.35	3.3	2.6	T6	60	0.2
	BFTX02507	●	M2.5	0.45	6.5	3.45	T8	60	—
	BFTX02508	●	M2.5	0.45	7.5	3.45	T8	60	—
	BFTX03508	●	M3.5	0.6	8	5.1	T10	52	2.0
	BFTX03584	●	M3.5	0.6	7.4	5.2	T15	60	3.0
	BFTX03588	●	M3.5	0.6	8.8	5.2	T15	60	3.4
	BFTX0408	●	M4	0.7	8	5.5	T15	60	—
	BFTX0414	●	M4	0.7	14.5	5.5	T15	60	3.0
	BFTX01604N	●	M1.6	0.35	4.2	2.4	T6	60	0.2
	BFTX0203N	●	M2	0.4	3	2.7	T6	60	0.5
	BFTX0204N	●	M2	0.4	4.3	2.7	T6	60	0.5
	BFTX02205N	●	M2.2	0.45	4.5	3	T6	60	0.5
	BFTX02505N	●	M2.5	0.45	4.5	3.45	T8	60	1.1
	BFTX02506N	●	M2.5	0.45	5.5	3.45	T8	60	1.5
	BFTX0305N	●	M3	0.5	5.3	4.2	T10	60	2.0
	BFTX0306N	●	M3	0.5	5.8	4.2	T10	60	2.0
	BFTX0307N	●	M3	0.5	6.5	4.2	T10	60	2.0
	BFTX03085N	●	M3	0.5	8.3	5.4	T10	60	—
	BFTX0309N	●	M3	0.5	9	4.2	T10	60	—
	BFTX0312N	●	M3	0.5	12	5.4	T10	60	—
	BFTX03509N	●	M3.5	0.6	8.5	4.9	T10	60	—
	BFTX0406N	●	M4	0.7	6	5.6	T15	60	—
	BFTX0407N	●	M4	0.7	7	5.6	T15	60	3.0
	BFTX0409N	●	M4	0.7	9	5.6	T15	60	3.4
	BFTX0412N	●	M4	0.7	12	5.5	T15	60	3.0
	BFTX0509N	●	M5	0.8	9	7	T20	60	5.0
	BFTX0511N	●	M5	0.8	11.5	7	T20	60	5.0
	BFTX0513N	●	M5	0.8	13	7	T20	60	5.0
	BFTX0515N	●	M5	0.8	15	7	T20	60	—
	BFTX0615N	●	M6	1.0	15	9	T25	60	5.0
	BFTX0619N	●	M6	1.0	19	9.3	T25	60	5.0
	BFTX0203A	●	M2	0.4	3.0	2.7	T6	90	0.5
	BFTX0204A	●	M2	0.4	4.3	2.7	T6	90	0.5
	BFTX0305A	●	M3	0.5	5.3	4.3	T10	90	—
	BFTX0306A	●	M3	0.5	5.8	4.3	T10	90	2.0
	BFTX0307A	●	M3	0.5	6.8	4.3	T10	90	2.0
	BFTX0407A	●	M4	0.7	7.3	5.6	T15	90	3.4
	BFTX0410A	●	M4	0.7	10.3	5.6	T15	90	3.4
	BFTX0509A	●	M5	0.8	9.3	6.9	T20	90	5.0
	BFTX0204NS	●	M2	0.4	4.4	3.2	1.8	82	0.7
	BFTX0205NS	●	M2	0.4	5.5	3.2	1.8	90	0.7
	BFTX02506NS	●	M2.5	0.45	6.8	3.6	2.2	90	1.4
	BFTX0307NS	●	M3	0.5	7.8	4.2	2.9	90	3
	BFTX02206NT	●	M2.2	0.45	6	3.2	1.8	60	0.7
	BFTX02507NT	●	M2.5	0.45	7	3.6	2.2	60	1.4
	BFTX0408NT	●	M4	0.7	8	5.8	3.6	60	5
	BFTX0410NT	●	M4	0.7	10	5.8	3.6	60	5
	BFTX02508NV	●	M2.5	0.45	7.5	3.5	T8	60	1.5
特型沉头螺钉	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	$\ell$	D	B	
	BFF2506T08	●	M2.5	0.8	7.5	6	3.45	T8	—
	BFF3505T10	●	M3.5	—	6.6	5	5	T10	—
	BFF4510T15	●	M4.5	—	12.1	10.5	5.9	T15	—



## 螺钉

平头螺钉 (两面花形孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	D	B	$\alpha^\circ$	
	BFTX0410T8R	●	M4	0.7	9.6	5.6	T8	60	1.1
	BFTX0410T8L	●	M4	0.7	9.6	5.6	T8	60	1.1

※ : 表示左旋螺纹  
末尾 R: 右螺纹 L: 左螺纹

高精度螺钉 (花形孔) <SEC 精加工球头立铣刀用>	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	D	B	$\alpha^\circ$	
	BFTG0408F	●	M4	0.5	7.5	5.7	T15	61	3.4
	BFTG0409F	●	M4	0.5	8.4	6.15	T15	61	3.4
	BFTG0513F	●	M5	0.5	13	6.8	T20	61	5.0
	BFTG0617F	●	M6	0.75	16.5	8	T25	61	7.5
	BFTG0621F	●	M6	0.75	21	9.5	T25	61	7.5
	BFTG0825F	●	M8	0.75	24.5	12	T25	61	7.5

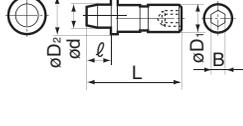
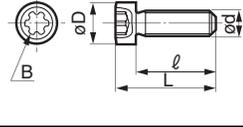
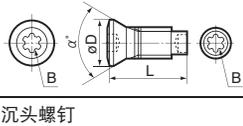
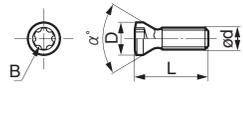
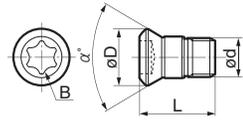
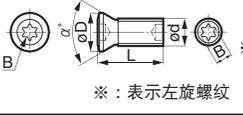
平头螺钉 (加强花形孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	D	B	$\alpha^\circ$	
	BFTX01804IP	●	M1.8	0.35	3.7	2.45	6IP	60	—
	BFTX02505IP	●	M2.5	0.45	4.5	3.45	8IP	60	—
	BFTX02506IP	●	M2.5	0.45	5.5	3.45	8IP	60	—
	BFTX0305IP	●	M3	0.5	5.3	3.8	8IP	60	2.0
	BFTX0306IP	●	M3	0.5	6.0	3.8	8IP	60	2.0
	BFTX0307IP	●	M3	0.5	7	4.3	10IP	55	2.0
	BFTX03510IP08	●	M3.5	0.6	10	5.3	8IP	60	—
	BFTX03510IP15	●	M3.5	0.6	10	5.3	15IP	60	—
	BFTX03512IP	●	M3.5	0.6	11.5	5.3	15IP	60	3.0
	BFTX03584IP	●	M3.5	0.6	7.4	5.1	15IP	60	—
	BFTX0407IP	●	M4	0.7	8.0	5.6	15IP	60	3.0
	BFTX0409IP	●	M4	0.7	9.0	5.6	15IP	60	3.0
	BFTX0412IP	●	M4	0.7	12	5.5	15IP	56	3.0
	BFTX0418IP	●	M4	0.7	18	5.5	15IP	60	—
	BFTX04513IP20	●	M4.5	0.75	13.1	6.8	20IP	60	—
	BFTX0511IP	●	M5	0.8	11.5	7	20IP	60	—
	BFTX0513IP	●	M5	0.8	13	7	20IP	60	—
	BFTX0615IP	●	M6	1.0	15	9	25IP	60	—

平头螺钉 (两面加强花形孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	D	B	$\alpha^\circ$	
	BFTX0410NSW	●	M4	0.7	10	5.8	8IP	90	1.4
	BFTX0410NTW	●	M4	0.7	10	5.9	8IP	60	1.4
	BFTX0412NTW	●	M4	0.7	12	5.9	8IP	60	1.4

沉头螺钉 (加强花形孔)	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	$\ell$	D	B	
	BXD02208IP	●	M2.2	0.45	7.5	5.7	3.5	8IP	—
	BXD02509IP	●	M2.5	0.45	9	7	4.1	10IP	—
	BXD03011IP	●	M3	0.5	10.5	8	4.9	15IP	—
	BXD03512IP	●	M3.5	0.6	11.5	8.8	5.5	15IP	—
	BXD04014IP	●	M4	0.7	12.5	9.5	6	20IP	—
	BXD04515IP	●	M4.5	0.75	14.3	10.8	6.8	25IP	—

### 偏心轴

SEC- 镗刀杆用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	$\ell$	B	
	CPB43	●	4.5	5.5	7	19	5	3	—
	CPB44T	●	4.5	5.5	7	22	5	3	—
	CPB45T	●	4.5	5.5	7	27	5	3	—
	CPB43S	●	4.5	5.5	7	16	5	3	—
	CPB32C	●	3.3	4.1	5.5	14	3.4	2.5	—
	CPB32	●	3.4	4.1	5.5	14	3.4	—	—
	CPB33	●	3.4	4.1	5.5	17	3.4	—	—
	CPB34	●	3.4	4.1	5.5	14	5	2.5	—
	CPB35	●	3.4	4.1	5.5	17	5	2.5	—
	CPB42	●	4.5	5.5	7	14	5	3	—
	CPB45	●	4.5	5.5	7	23	5	—	—
	CPB64	●	6.8	8.2	10.5	24	6.6	4	—



N  
附  
件

# 偏心轴/杠销/垫片

Eccentric Cam / Lever Pin / Shim

## ■ 偏心轴

SEC-30 型刀杆用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	ℓ	—	
	P432U	●	5.025	7	7.5	21	4.9	—	—
	P433U	●	5.025	7	7.5	24	4.9	—	—
	P434U	●	5.025	7	7.5	30	4.9	—	—
	P221US	●	2.11	3.5	4	18	3.3	—	—
	P321US	●	3.635	5	5.5	18	3.3	—	—
	P322US	●	3.635	5	5.5	21	3.3	—	—
	P323US	●	3.635	5	5.5	24	3.3	—	—
	P332US	●	3.635	5	5.5	21	4.9	—	—
	P333US	●	3.635	5	5.5	24	4.9	—	—
	P334US	●	3.635	5	5.5	30	4.9	—	—
SEC-30 型刀杆用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	P433W	●	5.025	7	7.8	24	4.9	—	—
	P434W	●	5.025	7	7.8	30	4.9	—	—
	P323WS	●	3.635	5	5.8	24	3.3	—	—
	P333WS	●	3.635	5	5.8	24	4.9	—	—
	P334WS	●	3.635	5	5.8	30	4.9	—	—
	SEC-60 型刀杆用	型号	库存	尺寸 (mm)					
	CPZ322	●	3.4	4.1	4.9	22	3.3	—	—
	CPZ332	●	3.4	4.1	5.5	23	5	—	—
	CPZ333	▲	3.4	4.1	5.5	25	5	—	—
	CPZ333V	●	3.4	4.1	5.5	29	5	—	—
	CPZ334	●	3.4	4.1	5.5	32	5.5	—	—
	CPZ334V	●	3.4	4.1	5.5	35	5	—	—
	CPZ433	●	4.5	5.5	7	26	5	—	—
	CPZ434	●	4.5	5.5	7	32	5	—	—
	CPZ435	▲	4.5	5.5	7	39	5	—	—
	CPZ645	●	6.8	8.2	10.5	39	6.6	—	—
SEC- 刀夹单元 BU 型用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	CPU304C	●	3.3	5.5	—	10	3.5	3	—

## ■ 杠销

LCL系列	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			A	H	L	d	—	—		
	LCL06	●	2.5	6.28	7.0	2	—	—	—	
	LCL09	●	3.4	9.3	10.75	3	—	—	—	
	LCL10	●	3.4	11.8	10.8	3	—	—	—	
	LCL12	●	3.7	13.4	12.9	3.5	—	—	—	
	LCL16	●	4.6	17.6	18.4	4.4	—	—	—	
	LCL20	●	6	18.9	20.4	5.6	—	—	—	
LCL3S系列	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LCL3S	●	3.7	10.6	10	3.6	—	—	—
		LCL4S	●	4.7	14	14.55	4.4	—	—	—
		LCL3	●	3.7	12	10	3.6	—	—	—
		LCL4	●	4.7	14	14.55	4.7	—	—	—
		LCL5	●	6	17	17.1	6	—	—	—
		LCL6	●	7.5	21	20.5	7.5	—	—	—
		LCL8	●	8.6	25.4	25.4	8.6	—	—	—
LCL33NT		●	3.2	9.4	10	3.2	—	—	—	

## ■ 垫片

LST系列	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			A	T	d	—	—	—		
	LST317	●	9.5	2.7	5.2	—	—	—	—	
	LST42	●	12.65	3.18	6.9	—	—	—	—	
LSS系列	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LSS32	●	9.48	3.18	5	—	—	—	—
		LSS42	●	12.65	3.18	6.9	—	—	—	—
		LSS53	●	15.85	4.76	7.9	—	—	—	—
		LSS63	●	19	4.76	10	—	—	—	—
LSS84		●	25.35	6.35	13.2	—	—	—	—	
LSS42B	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
	LSS42B	●	12.65	3.18	6.9	—	—	—	—	
LSC系列	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LSC317	●	9.5	2.7	5.2	—	—	—	—
		LSC32	●	9.48	3.18	5	—	—	—	—
		LSC42	●	12.65	3.18	6.9	—	—	—	—
		LSC53	●	15.85	4.76	7.9	—	—	—	—
LSC63		●	19	4.76	10	—	—	—	—	
LSD系列	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LSD317	●	9.5	2.7	5.2	—	—	—	—
LSD42		●	12.65	3.18	6.9	—	—	—	—	
LST317CA/LST42CA	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LST317CA	●	9.33	2.7	5	—	—	—	—
LST42CA		●	12.5	3.2	6.7	—	—	—	—	
LSR系列	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LSR817	●	8.4	2.7	5.2	—	—	—	—
		LSR10	●	8.4	3.18	4.7	—	—	—	—
		LSR12	●	10	3.18	4.7	—	—	—	—
		LSR16	●	13.5	4.76	6.3	—	—	—	—
LSR20		●	17.2	4.76	7.9	—	—	—	—	
LSR25	●	22	6.35	9.5	—	—	—	—		
LSR32	●	28	6.35	12.7	—	—	—	—		
LSS42CA/LSS53CA	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LSS42CA	●	12.5	3.2	6.7	—	—	8	—
LSS53CA		●	15.68	4.8	7.7	—	—	10	—	
LSC42B/LSC53CA	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		LSC42B	●	12.65	3.18	6.9	—	—	8	—
LSC53CA		●	15.68	4.8	7.7	—	—	10	—	
SEC-20型、40型刀杆用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
		STND323	●	9.3	3.18	3.4	—	—	—	—
STND433		●	12.5	4.76	3.4	—	—	—	—	

N  
附  
件

## ■ 垫片

SEC-20 型、40 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SSND423	●	12.5	3.18	3.4	-	-	-
	SSND433	●	12.5	4.76	3.4	-	-	-
	SSND533	●	15.65	4.76	3.4	-	-	-
SEC-30 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	EST32	●	9.53	3.18	5.5	5.9	-	-
	EST43	●	12.7	4.76	7.5	7.9	-	-
SEC-30 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	ESS42	●	12.7	3.18	7.5	7.9	-	-
SEC-40 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SCND433	●	12.65	4.76	3.4	-	-	80
	SDND433	●	12.65	4.76	3.4	-	-	55
	SEND423	●	12.5	3.18	3.4	-	-	75
SEC-40 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	STPD322	●	8.4	3.18	3.4	-	-	6
	STPD422	●	11.0	3.18	3.4	-	-	6
	STPL42	●	11.0	3.18	3.4	-	-	6
SEC-40 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SSPD422	●	11.6	3.18	3.4	-	-	6
	SSPD522	●	14.1	3.18	3.4	-	-	6
SEC-40 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SRND42	●	12.7	-	-	-	-	-
SEC-60 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SVW322	●	9.5	3.18	4.7	6.5	-	35
	SFW423	●	12.65	3.18	6.2	8.0	-	50
	SFW433	●	12.65	4.76	6.2	8.0	-	50
	SDW323	●	9.5	3.18	4.7	6.5	-	55
	SDW423	●	12.65	3.18	6.2	8.0	-	55
	SCW323	●	9.5	3.18	4.8	6.5	-	80
	SCW423	●	12.65	3.18	6.2	8.0	-	80
	SCW635	●	19	4.76	9	11.5	-	80
SEC-M 型刀杆用 SEC- 镗刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	STW323	●	9.5	3.18	4.7	6.5	-	-
	STW434	●	12.65	4.76	6.2	8	-	-
SEC-M 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SWW433	●	12.65	5.15	6.2	8	-	-

## ■ 垫片

SEC- 镗刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SSW423	●	12.65	3.18	6.2	8	-	-
	SSW635	●	19	4.76	9	11.5	-	-
SEC-D 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	CNS1204	●	12.57	4.76	4.4	6.0	-	-
	CNS1906	●	18.70	6.35	5.5	7.5	-	-
SEC-D 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	CNS1606	●	15.75	4.76	5.5	7.5	-	-
	CNS2509	●	25.27	6.35	6.6	9.5	-	-
SEC-D 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	DNS1504	●	12.57	6.35	4.4	6.0	-	-
	DNS1506	●	12.57	4.76	4.4	6.0	-	-
SEC-D 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SNS1204	●	12.57	4.76	4.4	6.0	-	-
	SNS1506	●	15.75	4.76	5.5	7.5	-	-
	SNS1906	●	18.92	6.35	5.5	7.5	-	-
	SNS2507	●	25.27	7.93	6.6	9.5	-	-
	SNS2509	●	25.27	6.35	6.6	9.5	-	-
SEC-D 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	TNS1604	●	9.45	4.76	3.4	4.5	-	-
SEC-D 型刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	VNS1604	●	9.45	4.76	3.4	4.5	-	-
X 镗刀负型刀片用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	CNS1203B	●	12.57	3.18	3.4	4.5	-	-
	CNS1204B	●	12.57	4.76	4.4	6.0	-	-
X 镗刀负型刀片用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	DNS1104B	●	9.45	4.76	3.4	4.5	-	-
	DNS1506B	●	12.57	4.76	4.4	6.0	-	-
SEC- 特殊加工刀杆用 	型号 库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
	SRPH163	●	14	3.2	5.3	-	-	11
	SRPH203	●	18	3.2	6.3	-	-	11

# 垫片/压块/止动圈/销/螺母

Shim / Clamps / Ring / Shim Pin / Nut

## ■ 垫片

SEC- 波刃铣刀 WGC 型用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			A	T	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	—	θ°		
	WGCS13R	●	10.7	3.0	5.5	7.5	—	5	—	
CCLC 型刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				A	T	—	—	—	θ°	
		SCN204	●	8.7	2.04	—	—	—	7	—
BNR 型刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				D	T	—	—	—	—	
		BNRS120	●	11.2	4	—	—	—	—	—
LTER(切螺纹)用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				A	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	d	—	—	
		LSTE31-0	●	9.5	2.7	2.7	5.2	—	—	—
		LSTE31-1	●	9.5	2.67	2.91	5.2	—	—	—
		LSTE31-2	●	9.5	2.64	3.11	5.2	—	—	—
		LSTE42-0	●	12.65	3.18	3.18	7.0	—	—	—
		LSTE42-1	▲	12.65	3.14	3.45	7.0	—	—	—
		LSTE42-2	▲	12.65	3.09	3.71	7.0	—	—	—

## ■ 压块

PWS 型用垫片	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	L	H	—	—	—		
	PWSS4R	●	4.6	15	8	—	—	—	—	
CPG 型用压块		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	L	H	—	—	—	
		PTW40R	●	M8	17	12.514	—	—	—	—
		PTW41L	●	M8	17	12.675	—	—	—	—
		PTW41R	●	M8	17	12.675	—	—	—	—

## ■ 止动圈

	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			A	B	T	d	—	—	
	ER03	●	7	2.6	0.6	3	—	—	—
	ER04	●	9	3.5	0.6	4	—	—	—
	ER05	●	11	4.3	0.6	5	—	—	—

## ■ 销

SEC-M 型刀杆用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
			d	螺距	L	D	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	
	MP317	●	M4	0.7	15.5	6	4	3.7	—
	MP317S	●	M4	0.7	15.5	6	4	3.7	—
	MP320	●	M4	0.7	19.5	6	4	3.7	—
	MP320S	●	M4	0.7	19.5	6	4	3.7	—
	MP416	●	M5	0.8	14	7.5	6	5	—
	MP420	●	M5	0.8	20	7.5	6	5	—
	MP432	●	M5	0.8	32	7.5	6	5	—

## ■ 销

SEC- 轻型铣刀用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	—	L	D	θ°	—		
	SPP308	●	3.2	—	8	4.8	120	—	—	
SEC-20 型、40 型刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				—	—	L	D	—	—	
		SPP3	●	—	—	14	3.2	—	—	—
SEC-70 型刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	H	L	—	—	—	
		LSP3	●	5	3.3	5.5	—	—	—	—
		LSP4	●	6.7	4	7	—	—	—	—
		LSP5	●	7.7	4.5	8.5	—	—	—	—
		LSP6	●	9.85	6.0	11.1	—	—	—	—
		LSP8	●	13.05	10	12	—	—	—	—
		LSP10	●	5	3.3	6.5	—	—	—	—
		LSP16	●	6.6	4.5	9	—	—	—	—
		LSP20	●	8.2	5.5	9	—	—	—	—
		LSP25	●	9.8	6.5	11	—	—	—	—
		LSP32	●	13	10	12	—	—	—	—
销 SEC- 迷你刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	D	L	—	—	—	
		LP04	●	0.4	1.1	4.7	—	—	—	—
		LP06	●	0.4	1.1	6.0	—	—	—	—
		LP07	●	0.4	1.1	7.7	—	—	—	—
SEC-SV 型、镗刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L	D	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	
		VP20	●	M3.5	M4	12.0	5.0	≥4.5	≥4.5	—
		VP25	●	M3.5	M4	17.0	5.0	≥4.5	≥4.5	—
		VP32	●	M3.5	M4	24.0	5.0	≥4.5	≥4.5	—
SEC-SV 型、镗刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	ℓ	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	
		VP32B	●	M3.5	0.6	8.0	1.4	5.0	6.5	—
		VP40B	●	M3.5	0.6	11.5	1.4	5.0	6.5	—

## ■ 螺母

SEC-M 型刀杆用	型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)	
			d	L	D	B	—	—		
	CPM32N	●	M4	7.5	7	3	—	—	—	
	CPM43N	●	M5	8.5	7	3	—	—	—	
	CPM43S	●	M5	6	7	3	—	—	—	
BNB 型刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				L	—	—	—	—	—	
		BNBW-4	●	4	—	—	—	—	—	—
		BNBW-7	●	7	—	—	—	—	—	—
BNB 型刀杆用		型号	库存	尺寸 (mm)						扭矩值 (N·m)
				d	螺距	L	D	B	—	
		CPV33N	●	M4	0.5	6.0	6.0	2.5	—	—

# 拉销/扳手

Clump Stud / Wrench

## 拉销

Fig1	型号	库存	尺寸 (mm)					形状	扭矩值 (N·m)		
			d	D	L	ℓ'	—				
	SR083	●	2.7	2.9	20	60	—	Fig1	—		
	SR104	●	3	3.4	21	60	—				
	SR124	●	3.5	3.9	24	60	—				
	SR164	●	4.5	5	32	60	—				
	SR204	●	5.5	6	41	60	—				
	SR164Q	●	4.5	5	32	60	—				
	SW43B	●	4	4.9	27.5	90	—				
	SR134B	●	3.5	3.9	22.5	60	—				
	Fig2									Fig2	—

## 扳手

L 型扳手 (六角)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	L	ℓ	—	—	
	LH015	●	1.5	45	14	—	—	—
	LH020	●	2	50	16	—	—	
	LH025	●	2.5	56	18	—	—	
	LH030	●	3	63	20	—	—	
	LH035	●	3.5	68	22	—	—	
	LH040	●	4	70	25	—	—	
	LH050	●	5	80	28	—	—	
	LH060	●	6	90	32	—	—	
	LH100	●	10	112	40	—	—	

L 型扳手 (六角)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	d	ℓ	—	—	
	LH020NT	●	2	50	16	—	—	—
	LH025NT	●	2.5	56	6.0	—	—	
	LH030NT	●	3	63	20	—	—	

L 型扳手 (花形)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	d	L	ℓ	—	
	LT08-06	●	T8	2.3	45.0	6.0	—	—
	LT15-10	●	T15	3.26	62	10	—	
	LT15	●	T15	3.26	54	17.9	—	
	LT20	●	T20	3.9	57.2	19.1	—	
	LT25	●	T25	4.4	60.3	20.2	—	
	LT27	●	T27	4.96	63.5	21.5	—	

L 型扳手 (花形)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	d	L	ℓ	—	
	LT25NT	●	3.6	4	65	10	—	—

T 型扳手 (六角)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	b <sub>1</sub>	C	—	—	
	TH030	●	3	48	28	—	—	—
	TH040	●	4	48	37	—	—	
	TH050	●	5	48	45	—	—	

T 型扳手 (六角)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	b <sub>1</sub>	C	—	—	
	TH015	●	1.5	35	30	—	—	—
	TH020	●	2	35	39	—	—	
	TH025	●	2.5	35	39	—	—	

扳手 (六角)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	C	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	—	
	TSW040	●	4	60	20	40	—	—

## 扳手

T 型扳手 (花形)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	d	C	b <sub>1</sub>	—	
	TTX15W	●	T15	4.0	97	28	—	—
	TTX20	●	T20	3.9	58	47	—	
	TT25	●	T25	4.4	27	48	—	
	TT27	●	T27	5.0	41	48	—	

花形扳手	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	C	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	—	
	TRX06	●	T6	35.5	15	15	—	—
	TRX08	●	T8	38.5	19	19	—	
	TRX10	●	T10	42.1	22	22	—	
	TRX15	●	T15	46	22	27	—	
	TRX20	●	T20	49	22	30	—	

花形扳手	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			d	C	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	—	
	RT06	●	2	35	15	15	—	—
	RT08	●	3	38	20	20	—	

花形扳手	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			d	C	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	B	
	RT10	●	3	37	20	20	2.9	—

加强花形扳手	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	C	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	—	
	TRX06IP	●	6IP	34	15	15	—	—

T 型扳手 (加强花形)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	d	C	b <sub>1</sub>	—	
	TTR15IP	●	15IP	4.0	80	25.5	—	—

加强花形扳手 (螺丝刀式)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	C	b <sub>1</sub>	—	—	
	TRDR08IP	●	8IP	60	104	—	—	—
	TRDR10IP	●	10IP	80	111	—	—	
	TRDR15IP	●	15IP	80	111	—	—	
	TRDR20IP	●	20IP	100	118	—	—	
	TRDR25IP	●	25IP	100	118	—	—	

花形扳手 (螺丝刀式)	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			B	d	C	b <sub>1</sub>	—	
	TRD07	●	T7	2.0	45	70	—	—
	TRD08	●	T8	2.3	55	70	—	
	TRD15	●	T15	3.3	70	100	—	
	TRD20	●	T20	3.9	100	90	—	
	TRD25	●	T25	5.3	80	110	—	

钥匙扳手	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			L	a	C	—	—	
	KY25	●	45	2.5	10	—	—	—
	KY40	●	60	4	13	—	—	

RFT	型号	库存	尺寸 (mm)					扭矩值 (N·m)
			d	C	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	—	
	RFT	●	1.7	35	15	15	—	—