



冲压模具用标准零件

STANDARD COMPONENTS FOR PRESS DIES

2003.10 → 2004.9

简体版
SIMPLIFIED CHINESE VERSION

实现!!
超短交货期



索引位置



工业学院图书馆
 藏书章

总目录 1~30	凹模 373~410	顶料材料 相关零件 649~680	连续自动 送料进 模具用零件 939~966
使用Face 的方法 31~38	硬质合金 凹模 411~426	螺旋弹簧 681~720	自润滑 滑板 967~976
凸模 39~134	方形凹模 427~446	氮气弹簧 721~736	斜模相关 零件 977~1034
硬质合金 凸模 135~176	硬质合金 方形凹模 447~458	聚氨酯弹簧 737~762	检查治具 用零件 1035~1052
方形凸模 177~238	薄板冲裁 用凸模 & 凹模 459~474	卸料板 导柱·导套 763~798	产品数据 1053~1078
硬质合金 方形凸模 239~280	成形加工 用凸模 & 凹模 475~520	模架用 导柱·导套 799~830	技术参数 1079~1110
导正销 281~324	异形状凸模 & 凹模 521~540	独立导柱 组件 831~862	交易指南 1111~1120
硬质合金 导正销 325~346	固定块 541~570	吊钩 模具保管 零件 863~878	索引 1121~1151
误送料检测 相关零件 347~360	球锁紧凸模 凹模·固定块 571~596	汽车模具 用小零件 材料导向· 顶料相关 零件 879~920	
凸模导套 361~372	小零件 597~648	汽车模具 用导向零件 921~938	

Face 的使用方法

- Face 的使用方法 (P.33)
- 交货期・营业日 (P.35)
- 关于追加加工 (P.37)
- 标识的查看方法 (P.38)

凸模 PUNCHES

超短
40%



产品名称 Catalog No.	肩型凸模
交货期	③
页 码	47

31~38

超短
40%



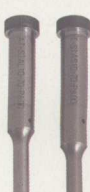
超短
30%



超短
30%



超短
30%



肩型台阶凸模

定位销孔型凸模

定位销孔型凸模
—DICOAT®处理—

定位销孔顶料型凸模

定位销孔顶料型凸模
—DICOAT®处理—

顶料型凸模

③

③

⑪

③

⑪

③

61

63

65

67

69

71



超短
30%



超短
30%



超短
30%



厚板冲裁用凸模
—TiCN涂覆处理—

厚板冲裁用凸模
—DICOAT®处理—

厚板冲裁用定位销孔型凸模

厚板冲裁用定位销孔型凸模
—TiCN涂覆处理—

厚板冲裁用台阶凸模

厚板冲裁用顶料型凸模

⑬

⑪

③

⑬

③

③

83

83

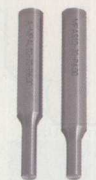
85

87

89

91

超短
30%



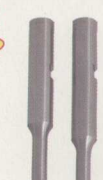
超短
30%



超短
30%



超短
30%



螺纹固定型凸模

螺纹固定型凸模
—TiCN涂覆处理—

螺纹固定型凸模
—DICOAT®处理—

螺纹固定顶料型凸模

螺纹固定台阶型凸模

键槽型凸模

③

⑬

⑪

③

③

③

101

103

103

105

107

109

超短
30%



超短
30%



超短
30%



超短
30%



直杆顶料型凸模

直杆顶料型凸模
—抛光加工—

直杆螺纹固定型凸模

直杆螺纹固定型凸模
—抛光加工—

小型凸模

小型直杆型凸模

③

③

③

③

⑪

⑪

118

118

119

119

120

121

有关
交货期

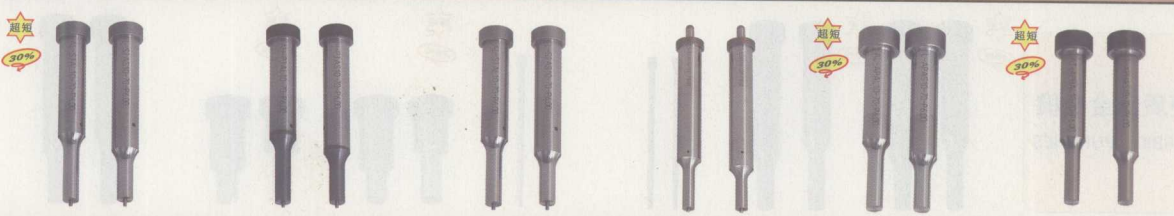
库存品	9天发货	16天发货
3天发货	11天发货	18天发货
5天发货	13天发货	20天发货

有关交货
期缩短，
降价

① 由于相关产品因产品类型、尺寸等而异，因此请通过相应的页码进行确认。



肩型凸模 —抛光加工—	肩型凸模 —小径—	肩型凸模 —小径抛光加工—	肩型凸模 —TiCN涂覆处理—	肩型凸模 —DICOAT®处理—	肩型凸模 —短型—	肩型凸模 —长型—
③	③	③	⑬	⑪	③	⑪
49	51	51	53	55	57	59



顶料型凸模 —抛光加工—	顶料型凸模 —TiCN涂覆处理—	顶料型凸模 —DICOAT®处理—	顶料型凸模 —长型—	厚板冲裁用凸模	厚板冲裁用凸模 —抛光加工—
③	⑬	⑪	⑪	③	③
73	75	77	79	81	81



厚板冲裁用顶料型凸模 —抛光加工—	厚板冲裁用顶料型凸模 —TiCN涂覆处理—	厚板冲裁用顶料型凸模 —DICOAT®处理—	杆部止动肩型凸模	杆部止动顶料型凸模	杆部止动螺纹固定型凸模
③	⑬	⑪	③	③	③
91	93	93	95	97	99



键槽型凸模 —TiCN涂覆处理—	键槽顶料型凸模	凸缘固定型凸模	直杆型凸模	直杆型凸模 —抛光加工—	直杆型凸模 —TiCN涂覆处理—
⑬	③	⑪	③	③	⑬
111	113	115	116	116	117



基本型凸模	基本型凸模 —定位销孔型—	基本型凸模 —长型—	基本顶料型凸模	基本顶料型凸模 —定位销孔型—	基本型厚板 冲裁用凸模
③	③	③	③	③	③
123	123	123	124	124	125

Face 2003-2004 总目录②

★：产品交货期短于Face 2002-2003年度。
 ★30%：产品价格低于Face 2002-2003年度。



基本型螺纹 固定型凸模	基本型厚板冲裁用 顶料型凸模	基本螺纹固定 顶料型凸模	顶料销组件 SJ AJ LJ	推杆 JP JPW JPWH	凸模用衬垫 PWA
③	③	③	③·11	③	⑪
125	126	126	127 129	130	131

硬质合金凸模 CARBIDE PUNCHES



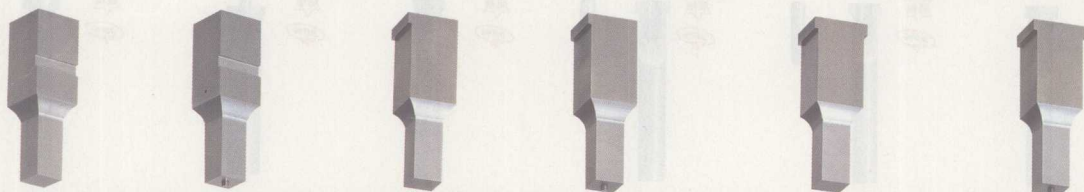
产品名称 Catalog No.	硬质合金肩型凸模 —标准型—	—抛光加工—	硬质合金肩型小径凸模 —标准型—	—抛光加工—	硬质合金肩型凸模—短型— —标准型—	—抛光加工—	硬质合金肩型凸模 —TiCN涂覆处理—
交货期	③·⑤	③·⑤	⑪·⑬	⑪·⑬	③	③	⑬
页 码	141	141	143	143	144	144	145



硬质合金键槽型凸模 —标准型—	—抛光加工—	—TiCN涂覆处理—	硬质合金键槽型凸模—D负公差— —标准型—	—抛光加工—	硬质合金键槽·气孔型凸模 —标准型—	—抛光加工—	—TiCN涂覆处理—
③·⑤	③·⑤	⑬	③	③	③·⑤	③·⑤	⑬
157	157	159	161	161	163	163	165



精密级 硬质合金肩型凸模 —标准型—	—抛光加工—	精密级 硬质合金肩型小径凸模 —标准型—	—抛光加工—	精密级 硬质合金带气孔肩型凸模 —标准型—	—抛光加工—	精密级 硬质合金凸缘固定型凸模 —标准型—	精密级 硬质合金键槽型凸模 —标准型—	—抛光加工—
⑬	⑬	⑬	⑬	⑬	⑬	⑬	⑬	⑬
171	171	172	172	173	173	174	175	175



方形凸模 —键槽型—	方形顶料型凸模 —键槽型—	方形凸模 —单边凸缘型—	方形顶料型凸模 —单边凸缘型—	方形凸模 —双边凸缘型—	方形顶料型凸模 —双边凸缘型—
⑪·⑬	⑪·⑬	⑪·⑬	⑪·⑬	⑪·⑬	⑪·⑬
191	193	195	197	199	201

有关
交货期

库 库存品
3 3 天发货
5 5 天发货

9 9 天发货
11 11 天发货
13 13 天发货

16 16 天发货
18 18 天发货
20 20 天发货

有关交货
期缩短，
降价

由于相关产品因产品类型、尺寸等而异，因此请通过相应的页码进行确认。

总目
录



凸模用垫片

PWB

(11)

131

螺纹固定型凸模用衬垫

PWC

(11)

131

凸模压块
BBPH BBPHC

(11)

132

键槽型凸模用固定键

(库)

133

键槽型凸模用固定键

—长型—

(11)

133

凸模用回转止动键

KE KED KES KEG

(库)

134



硬质合金肩型台阶凸模

—标准型—

(3)·(5)

147

硬质合金带气孔肩型凸模

—抛光加工—

(3)·(5)

149

—TiCN涂覆处理—

(16)

151

硬质合金杆部
止动肩型凸模

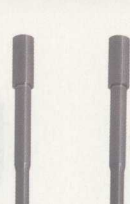
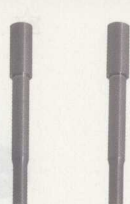
(3)·(5)

153

硬质合金杆部止动
带气孔肩型凸模

(3)·(5)

155



硬质合金键槽·气孔型凸模—D负公差—

—标准型—

(3)

167

—抛光加工—

(3)

167

硬质合金凸缘固定型凸模

—标准型—

(11)

169

—气孔型—

(11)

169

硬质合金凸缘固定型凸模—D负公差—

—标准型—

(11)

169

—气孔型—

(11)

169

硬质合金直杆型凸模

—标准型—

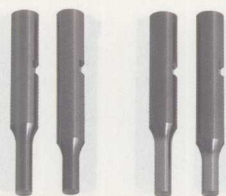
(3)

170

—抛光加工—

(3)

170



精密型 硬质合金键槽·气孔型凸模

—标准型—

(13)

176

—抛光加工—

(13)

176

产品名称

Catalog No.

交货期

页 码

方形凸模

(11)·(16)

185

方形凸模

—螺纹固定型—

(11)·(16)

187

方形顶杆型凸模

—螺纹固定型—

(11)·(16)

189



方形凸模

—凸缘固定型—

(11)·(16)

203

—标准型—

外形指定型方形凸模

—螺纹固定型—

(16)

205

—键槽型—

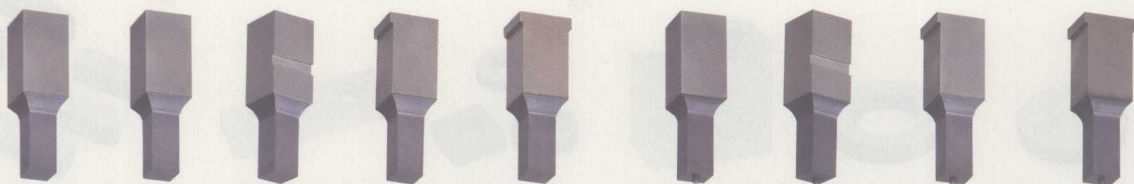
外形指定型方形凸模

—单边凸缘型—

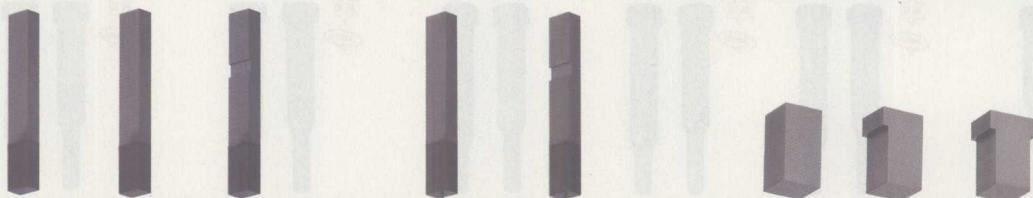
(16)

205

—双边凸缘型—



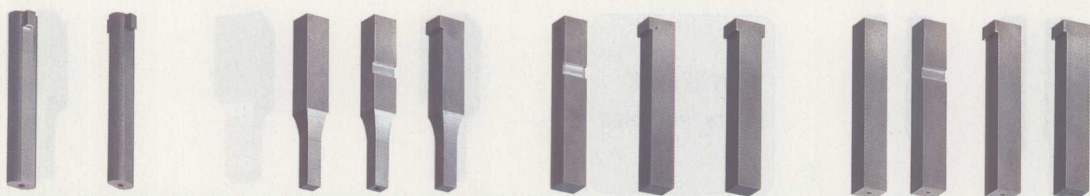
方形凸模 —TiCN涂覆处理—				方形顶料型凸模 —TiCN涂覆处理—				
—标准型—	—螺纹固定型—	—键槽型—	—单边凸缘型—	—双边凸缘型—	—螺纹固定型—	—键槽型—	—单边凸缘型—	—双边凸缘型—
(16)·(20)			(16)·(20)		(20)			(20)
209			209		213			213



直杆型凸模 —TiCN涂覆处理—		直杆顶料型凸模 —TiCN涂覆处理—		直杆短型凸模
—直杆型—	—螺纹固定型—	—键槽型—	—键槽型—	
(16)·(20)	(20)	(11)		
225	227	229		



基本型方形短型凸模	凸缘压块 HFW	键槽型凸模用固定键 PSK□ PSKBH	—长型— PSKW
(11)	(11)	(11)	(11)
235	237	238	238



硬质合金带气孔直杆型凸模	硬质合金方形凸模刃口基本型	基本型硬质合金方形凸模	基本型硬质合金带气孔方形凸模
(18)	(13)	(13)	(18)
257	263	265	267



产品名称 Catalog No.	导正销	导正销 —抛光加工—	导正销 —TiCN涂覆处理—	导正销 —DICOAT®处理—	导正销 —长型—
交货期	(3)	(3)	(13)	(11)	(3)
页 码	287	289	291	293	295

有关
交货期

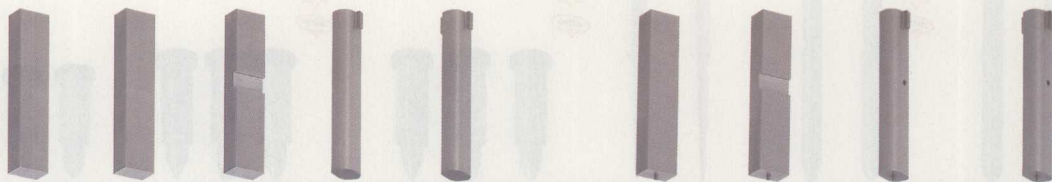
库· 库存品
③·**3** 天发货
⑤·**5** 天发货

⑨·**9** 天发货
⑪·**11** 天发货
⑬·**13** 天发货

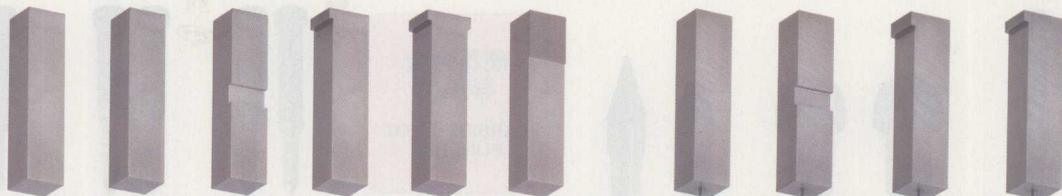
⑬·**16** 天发货
⑮·**18** 天发货
⑰·**20** 天发货

有关交货
期缩短，
降价

① 由于相关产品因产品类型、尺寸等而异，因此请通过相应的页码进行确认。



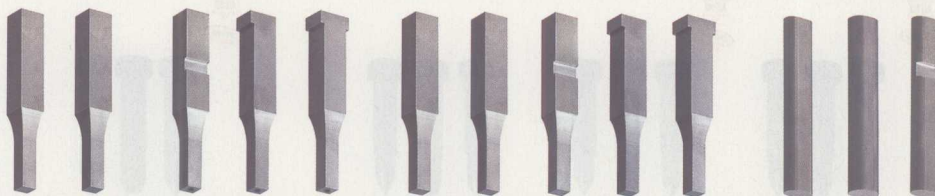
直杆型凸模					直杆顶料型凸模			
—直杆型—	—螺纹固定型—	—键槽型—	—单边凸缘型—	—双边凸缘型—	—螺纹固定型—	—键槽型—	—单边凸缘型—	—双边凸缘型—
(11)·(16)			(13)·(16)		(11)·(16)		(13)·(16)	
217			217		221		221	



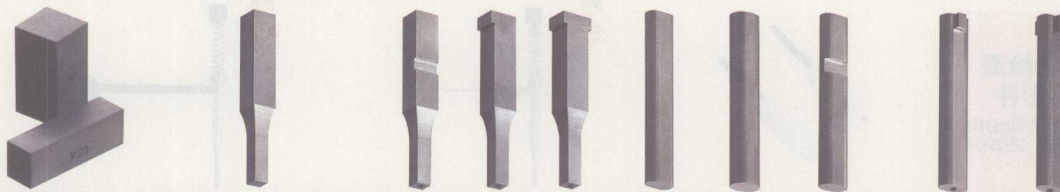
基本型方形凸模					基本型方形顶料型凸模			
(11)					(11)			
231					233			

硬质合金方形
凸模

CARBIDE BLOCK
PUNCHES



产品名称 Catalog No.	硬质合金方形凸模	硬质合金带气孔方形凸模	硬质合金方形凸模 —外形指定型—	硬质合金直杆型凸模
交货期	(13)	(18)	(18)	(13)
页 码	245	247	251	255



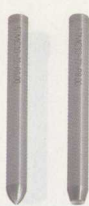
硬质合金方形材料	精密级 硬质合金方形凸模	精密级 硬质合金带气孔方形凸模	精密级 硬质合金直杆型凸模	精密级 硬质合金带气孔直杆型凸模
(9)	(18)	(18)	(18)	(18)
269	271	273	275	277



定位销孔型 导正销	导正销 —规格指定型—	螺纹固定型导正销	键槽型导正销	直杆型导正销	直杆型导正销 —抛光加工—
(3)	(11)	(3)	(3)	(3)	(3)
297	298	299	301	303	304

Face 2003-2004 总目录④

★ 超短：产品交货期短于Face 2002-2003年度。
★ 30%：产品价格低于Face 2002-2003年度。

					
螺纹固定直杆型 导正销	键槽直杆型 导正销	凸缘固定型导正销	卸料板固定用导正销	卸料板固定用导正销 —抛光加工—	卸料板固定用导正销 —TiCN涂覆处理—
③	③	⑪	③	③	⑬
305	306	307	309	309	311

					
导正顶料衬套 MEG	定位导正销 PST PSTM	定位导正销 SKSTH SFSTH	硬质合金 导正销 CARBIDE PILOT PUNCHES		
③	⑪	⑪	产品名称 Catalog No.	—标准型—	—抛光加工—
321	322	323	交货期	③	③
			页 码	331	331
					—TiCN涂覆处理—
					⑬
					333

				
硬质合金卸料板固定用导正销			硬质合金卸料板固定用直杆型导正销	
—标准型—	—抛光加工—	—TiCN涂覆处理—	—标准型—	—抛光加工—
③	③	⑬	③	③
341	341	342	343	343

误送料检测 相关零件 RELATED COMPONENTS OF MISFEED SENSOR



产品名称 Catalog No.	通电式误送料检出传感器 MFSF	通电式误送料检测部件 MFL SMA□	微动开关式误送料检测部件—槽加工型— MFD SMA□
交货期	⑪	③	③
页 码	349	351	353

凸模导套 PUNCH GUIDE BUSHINGS

★ 超短
30%



★ 超短
40%



产品名称 Catalog No.	凸模导套	—长型—	—超长型—
交货期	肩型 ③	肩型 ③	肩型 ⑪
页 码	365	367	369

有 关
交 货 期

库 存 品
3 天 发 货
5 天 发 货

9 天 发 货
11 天 发 货
13 天 发 货

16 天 发 货
18 天 发 货
20 天 发 货

有 关 交 货
期 缩 短 ,
降 价

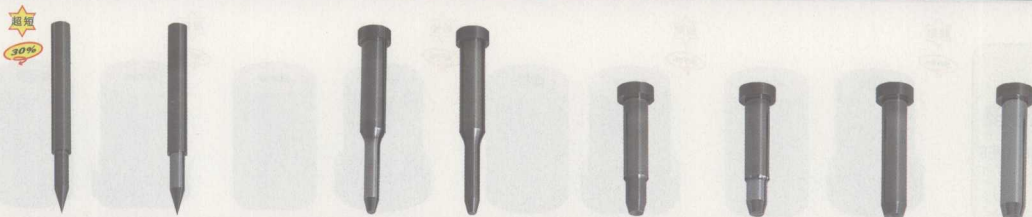
由于相关产品因产品类型、尺寸
等而异，因此请通过相应的页码
进行确认。



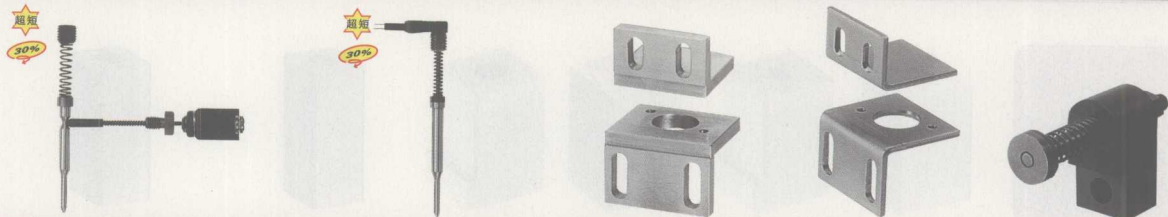
卸料板固定用 非圆形导正销	卸料板固定用导正销 —标准型—	—直杆型— —抛光加工—	可动式导正销—肩型— 标准型·抛光加工	可动式导正销 标准型·抛光加工·涂覆处理	导正销 —前端径固定型—
③	③	③	③ ③	③ ③ ⑬	③
313	315	315	317 317	318 318 319	320



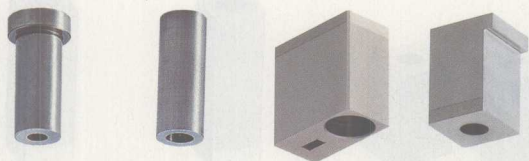
硬质合金键槽型导正销 —标准型—	—D负公差—	硬质合金直杆型导正销 —标准型—	—抛光加工—	硬质合金键槽直杆型导正销 —标准型—
③	③	③	③	③
335	337	339	339	340



硬质合金可动式导正销 —标准型— —抛光加工—	精密级 硬质合金导正销 —标准型— —抛光加工—	精密级 硬质合金卸料板固定用导正销 —标准型— —抛光加工—	精密级 硬质合金卸料板固定用直杆型导正销 —标准型— —抛光加工—
③ ③	⑬ ⑬	⑬ ⑬	⑬ ⑬
344 344	345 345	346 346	346 346



微动开关式误送料检测部件—孔加工型— MF MFA□	光电式误送料检测部件 MFG MGA□	防废料回跳传感器用支座 SNB SNB—D	防废料回跳传感器用支座 SNBA SNBA—D	误送料检测部件 OKJS
库 ③	库 ③	⑨ ③	⑨ ③	⑨
355	357	359	359	360



—台阶导向型— 肩型	—方形— 螺栓固定型	—凸缘型—	产品名称 Catalog No.	凹模 肩型	凹模 直杆型
⑬	⑪		交货期	③	③
370	371		页 码	379	381

Face 2003-2004 总目录⑤

★ : 产品交货期短于 Face 2002-2003 年度。
 ★ : 产品价格低于 Face 2002-2003 年度。



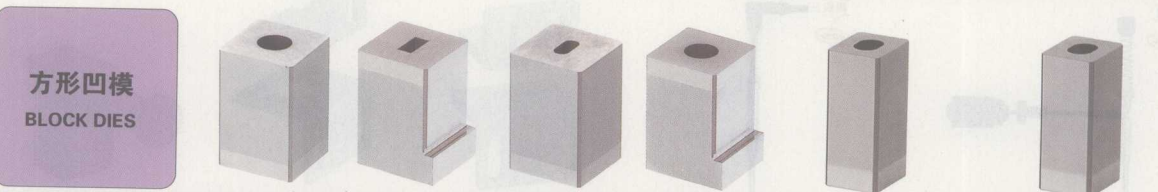
防废料回跳凹模		锥度凹模		防废料回跳锥度凹模		刃口长型凹模	
肩型	直杆型	肩型	直杆型	肩型	直杆型	肩型	直杆型
③	③	③	③	③	③	③	③
383	385	387		389			391



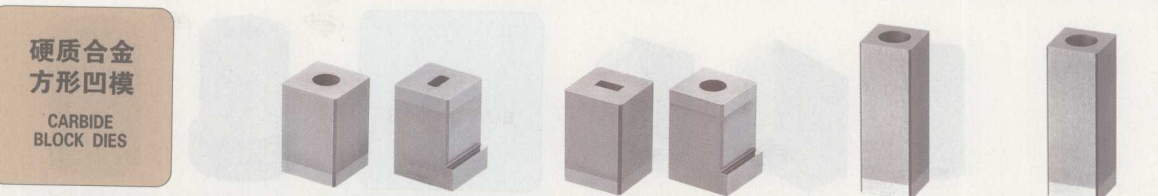
凹模 一定位销止动型—	防废料回跳凹模 一定位销止动型—	斜面逃料凹模 一定位销止动型—	火焰淬火用凹模 一定位销止动型—	产品收集组件
③	③	③	⑬	⑪
401	402	403	404	405



产品名称 Catalog No.	硬质合金凹模	防废料回跳 硬质合金凹模	硬质合金锥度凹模	防废料回跳 硬质合金锥度凹模
交货期	③·⑤	③·⑤	③·⑤	③·⑤
页 码	415	417	419	421



产品名称 Catalog No.	方形凹模		防废料回跳方形凹模	方形凹模	防废料回跳方形凹模
	直杆型	单边凸缘	直杆型	一外形指定型—	一外形指定型—
交货期	⑪		⑪	⑪	⑪
页 码	431		433	435	437



产品名称 Catalog No.	硬质合金方形凹模 一直杆型·单边凸缘—	防废料回跳硬质合金方形凹模	硬质合金方形凹模 一外形指定型—	防废料回跳 硬质合金方形凹模(外形指定型)
交货期	⑬	⑬	⑬	⑬
页 码	449	451	453	454

有关
交货期

库· 库存品
③· 3 天发货
⑤· 5 天发货

⑨· 9 天发货
⑪· 11 天发货
⑬· 13 天发货

⑬· 16 天发货
⑮· 18 天发货
⑰· 20 天发货

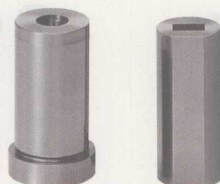
有关交货
期缩短，
降价

① 由于相关产品因产品类型、尺寸等而异，因此请通过相应的页码进行确认。



长度指定型凹模
肩型 直杆型

⑬
393



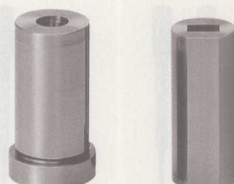
防废料回跳长度指定型凹模
肩型 直杆型

⑬
395



规格指定型凹模
肩型 直杆型

⑬
397



防废料回跳规格指定型凹模
肩型 直杆型

⑬
399



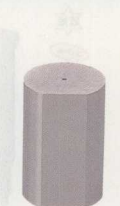
肩型凹模用支撑环

⑪
406



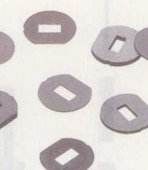
基本型凹模
肩型 直杆型

③
407



基本型锥度凹模
肩型 直杆型

③
408



衬垫
—锥度凹模用—

⑪
409



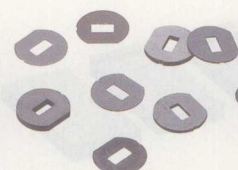
衬垫
—直杆型带让位孔凹模用—

⑨
410



基本型硬质合金凹模

③
423



衬垫
—锥度凹模用—

⑪
424



衬垫
—直杆型带让位孔凹模用—

⑨
424



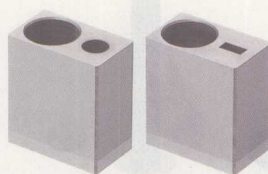
精密型 硬质合金锥度凹模

⑬
425



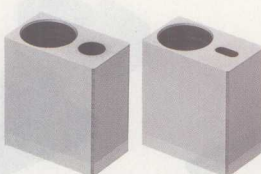
精密型 防废料回跳
硬质合金锥度凹模

⑬
426



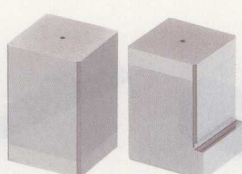
方形凹模
—螺栓固定型—

⑪
439



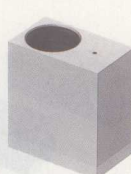
防废料回跳方形凹模
—螺栓固定型—

⑪
441



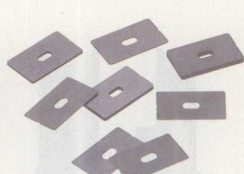
基本型方形凹模
直杆型 单边凸缘

⑪
443



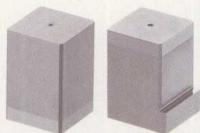
基本型方形凹模
—螺栓固定型—

⑪
444



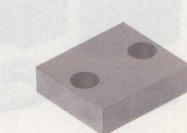
衬垫
—方形凹模用—

⑪
445



基本型硬质合金方形凹模

⑬
455



基本型硬质合金方形凹模
ZD ZDA ZD□B ZD□C

⑬·⑮
456 · 457

薄板冲裁用
凸模&凹模

PUNCHES & DIES
FOR THIN MATERIAL



薄板冲裁用
键槽型凸模

⑪
463

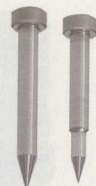


薄板冲裁用
带气孔键槽型凸模

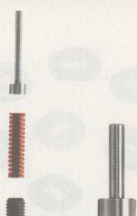
⑪
464

Face 2003-2004 总目录⑥

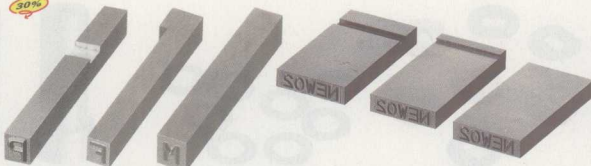
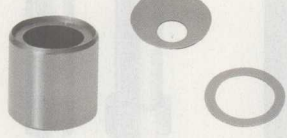
★ 超短 : 产品交货期短于 Face 2002-2003 年度。
 30% : 产品价格低于 Face 2002-2003 年度。



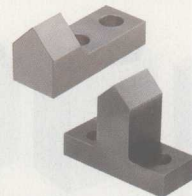
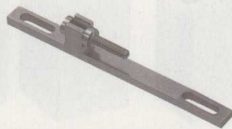
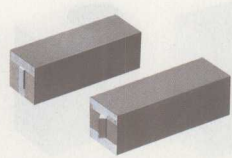
薄板冲裁用 凸缘固定型凸模	薄板冲裁用 带气孔型凸缘固定型凸模	薄板冲裁用 方形凸模	薄板冲裁用 带气孔型方形凸模	薄板冲裁用 卸料板固定型导正销	薄板冲裁用 锥度凹模
(11)	(11)	(13)	(13)	(11)	(11)
465	466	467	469	471	473



压花凸模 SHSR SPSR S□STT	顶出销 BMPS	BMP	拉深凸模	拉深顶料型凸模	拉深凹模 —合金钢型—
(3)	(9)	(9)	(3)	(3)	(13)
486	487		491	493	495

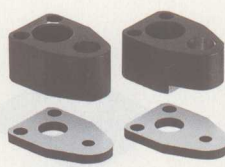


凹模定距索结扣 DCBA DCBAW	垫片 TCIM DCIM	刻印方形凸模 HCP HCF HCM	刻印方形凸模 HCP□ HCF□ HCM□	刻印方形凸模 OCP□
(3) (3)	(11)	(3) (3) (3)	(13) (13) (13)	(13)
503	502 503	504	505	506



肋用凸模 RA□ RB□	曲面修正用方形凸模 CSMT CSMV	曲面修正用高度调节部件 CSAU	通用切废料装置 SCL · SCT	簧盒组件 SPRC
(11)	(13) (13)	(16)	(13)	(9)
515	517	518	519	520

固定块 RETAINERS



产品名称 Catalog No.	NC加工用固定块组件25mm厚度型 —紧凑定位销孔型凸模用·单螺栓固定型—	刃口配合加工用固定块组件25mm厚度型 —紧凑定位销孔型凸模用·单螺栓固定型—
交货期	(11) (11)	(11) (11)
页 码	547	548

有关
交货期

库		库存品	9	9	天发货	16	16	天发货
3	3	天发货	11	11	天发货	18	18	天发货
5	5	天发货	13	13	天发货	20	20	天发货

有关交货
期缩短，
降价

由于相关产品因产品类型、尺寸等而异，因此请通过相应的页码进行确认。

成形加工用 凸模&凹模

PUNCHES & DIES
FOR FORMING



超短
30%



超短
30%



产品名称
Catalog No.

翻边凸模
SPM T-SPM SJM

翻边凸模
SPMB□

翻边凸模
—规格指定型—

翻边凹模部件
BDU

翻边凸模
—无废料型—

交货期

(9)

(11)

(3)

(11)

(3)

页码

479

480

481

483

485

超短
30%



超短
30%



超短
30%



顶出销
KOP

(3)

496

拉深凹模
—硬质合金—

(16)

497

拉深凹模

(3)

499

刻印凸模
KMCP

(3)

501

刻印凸模
KMCPW

(3)

501

刻印凸模
KMCPWF

(5)

501

刻印凸模
TCPB

(11)

502

刻印凸模
TCPA

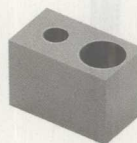
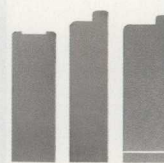
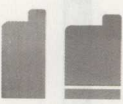
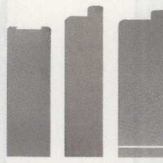
(3)

502

刻印凸模
TCPBW

(13)

502



刻印方形凸模
BCP□M

(13)

506

弯曲·成形凸模&凹模
—外形固定型—

(13)

507

短型弯曲·成形凸模&凹模
—外形固定型—

(13)

509

弯曲·成形凸模&凹模
—外形指定型—

(16)

511

弯曲凹模
—螺栓固定型—

(11)

513

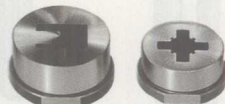
异形状 凸模&凹模

SPECIAL SHAPED
PUNCHES & DIES

超短
20%



超短
20%



产品名称
Catalog No.

异形状凸模

异形状凸模导套·凹模

异形状方形凹模

交货期

(5)·(13)·(16)·(20)

(3)

(11)

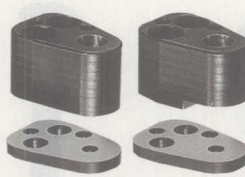
页码

527~536

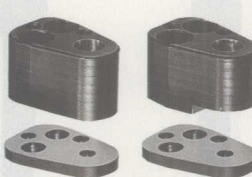
537

539

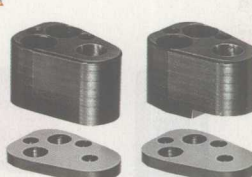
超短



超短



超短



NC加工用固定块组件
DP-A□ DP-F□

(3)

(3)

549

刃口配合加工用固定块组件
CP-A□ CP-F□

(3)

(3)

550

厚板冲裁凸模用固定块组件
AP-AP AP-FP

(3)

(3)

551

Face 2003-2004 总目录⑦

★ 超短：产品交货期短于Face 2002-2003年度。
30%：产品价格低于Face 2002-2003年度。

★ 超短



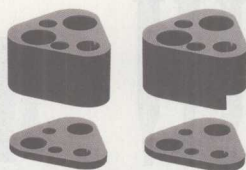
固定块垫板

BPC

③

552

★ 超短



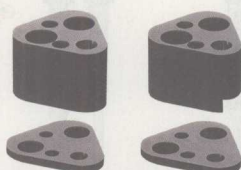
NC加工用固定块组件25mm厚度型

三角型

③

553

★ 超短



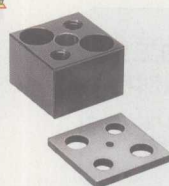
NC加工用固定块组件32mm厚度型

三角型

③

554

★ 超短



方形固定块组件

SR-□□

SA-□P

③

555



聚氨酯松脱防止部件

PQSP

⑨

566

USPP

USQP

松脱防止部件用聚氨酯卸料板

US

⑨

567

聚氨酯卸料板损坏防止保护环

USR

⑨

567



聚氨酯卸料板

TUS

⑨

569



USN

⑨

570



球锁紧顶料型凸模 轻载

⑪

581



球锁紧顶料型凸模 重载

⑪

582



基本型球锁紧凸模 轻载

⑪

583



基本型球锁紧凸模 重载

⑪

583



基本型球锁紧凸模 轻载

⑪

584



基本型球锁紧凸模 重载

⑪

584



球锁紧凹模

ELD□

LD□

⑪

585

★ 超短



直杆型定位销

MS

⑨

603

★ 超短



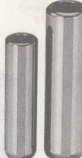
直杆型定位销 高精度

MSV

⑨

603

★ 超短



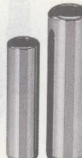
螺纹固定直杆型定位销 精密

MSTP

⑨

603

★ 超短



p6

⑨

603



m6

⑨

604



螺纹固定锥型定位销

MTT

⑨

604

★ 超短



模具用粘接剂

LOC638 LOC242

⑨

608



★ 超短



内六角螺栓

CB

⑨

609



内六角螺栓

LB

⑨

611



内六角螺栓

SCB

⑨

612



平头内六角螺栓

FB

⑨

612

平头内六角螺栓

FB

⑨

612

小零件

COMPONENTS

产品名称
Catalog No.

交货期

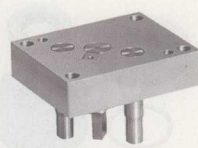
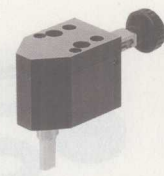
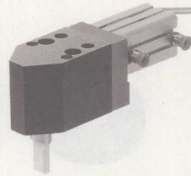
页 码

有关
交货期

● 库存品	● 9 天发货	● 16 天发货
● 3 天发货	● 11 天发货	● 18 天发货
● 5 天发货	● 13 天发货	● 20 天发货

有关交货
期缩短，
降价

由于相关产品因产品类型、尺寸等而异，因此请通过相应的页码进行确认。

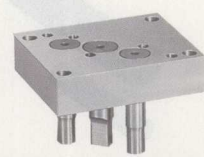
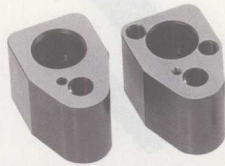


可选项固定块组件 —标准凸模用·气动型—		可选项固定块组件 —标准凸模用·带切换传感器气动型—		可选项固定块组件 —标准凸模用·手动型—		集合型固定块组件		凸模孔位置调整用衬套 PCWB	
(11)	(11)	(11)	(11)	(13)	(9)				
559	559	561	563	565					

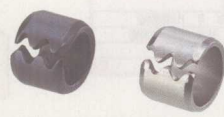
球锁紧凸模
凹模·固定块
BALL LOCK PUNCHES &
BUTTON DIES · RETAINERS



产品名称 Catalog No.	球锁紧凸模 —经济型— —轻载—		球锁紧顶料型凸模 —经济型— —轻载—		球锁紧凸模 —扳手柄型— —轻载—	
交货期	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)
页 码	575	576	577	578	579	580



球锁紧固定块 CLN—□ CBN—P□		三角型 CRN—□ BRN—P□		三角紧凑型 CCRN	球锁紧固定块 —轻载·紧凑型·单螺栓固定型—	集合型固定块组件 LRGD—□ BRGD—□
(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(20)
587	588	589	590	591	592	595



螺纹固定直杆型定位销 MSTH		台阶型定位销 MSFW MSFWM		拉拔器 KNHN KNHN—M		定位销松脱防止弹簧塞 SWA SWAL		定位销衬套 KNLB	基本型定位销衬套 KNLB
(9)	(9)	(9)	(9)	(11)	(9)	(9)	(9)	(9)	(11)
604	605	605	605	605	606	607			

超短

超短



低头·极低头内六角螺栓 CBS CBSS		修正螺丝 MM□	修正螺丝 MM□B	弹簧垫片 CBW
(库)	(库)	(9)	(9)	(9)
613	614	614	614	614

Face 2003-2004 总目录⑧

★ 超短：产品交货期短于Face 2002-2003年度。
★ 30%：产品价格低于Face 2002-2003年度。



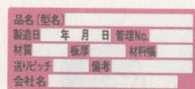
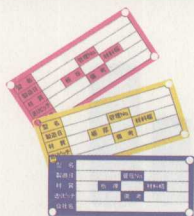
MSRB SW K W	垫圈·衬垫 T R J LRB	SRW SBW WSS	规格指定型垫圈 FWSS FWSK	一螺紋固定型一 FWMS FWMK	一沉头孔型一 FWZS FWZK
(庫)・⑨	(庫)・⑨	⑨	(11) (13)	(11) (13)	(11) (13)
615	616	617	618	618	618



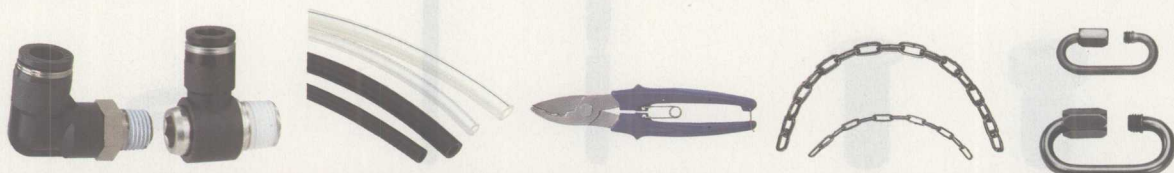
外螺紋固定型卸料螺栓 —LR寸精密級型— MSBL	卸料螺栓用行程延長衬套 MSBE	内螺紋固定型卸料螺栓 SBT SBTN SBT L SBT L N SBT K SBT K N	衬套型卸料螺栓 SBTH SBRH SBJH
(13)	(11)	⑨ (11)	(11)
624	624	625	627



調整銷 PIN PIN-N PINH PINH-N	顶杆 PRPS PRP	限位块 SBV SBVH	一螺紋固定型一 SBVM	限位块 SBS SBN SEC
(11)	(11)	(11) (11)	(11)	(11)
631	632	633	634	635



模具铭牌 KNP	模具铭牌标签 KNS	备用凸模箱 PBX100Y PBX150Y	备用凸模箱(塑料制品) PLBX220Y
⑨	⑨	⑨ ⑨	⑨
641	641	642	642



空气配管快速接头 M-PL M-POL	空气配管用塑料管 M-UB	专用截管器 M-TCN	通用链条 CN	链条接头 JT
⑨ ⑨	(11)	⑨	(11)	⑨
645 646	647	647	648	648