

陶瓷

A 新产品

B 刀具材料种类
排屑槽

C 标准刀片
库存一览

D 外径加工
刀杆

E 小零件加工
刀具

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 内径镗刀

I 工件专用
工具

J 铣小径刀立

K 钻舍头式

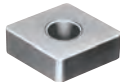
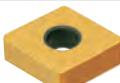
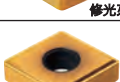
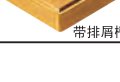

L 加工中心
刀心

M 技术资料

N 索引


<80°菱形 负角型>

刀片型号	内接圆	厚度	隙角
CN_1204_	12.7	4.76	0°

形状	刀片型号		(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷	适用刀杆参照页		
					HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1			WA5	
	CNGA	120404	S02025	CNGA431-SNF	0.4						●								
		120404	T01025	431-TN	0.4						●								
		120404	Z02025	431-ZNF	0.4				●										
		120408	S02025	432-SNF	0.8						●								
		120408	T00520	—	0.8									●			●		
		120408	T01020	—	0.8										●		●		
		120408	T01025	432-TN	0.8			●		●	●								
		120408	T02020	—	0.8						●								
		120408	T02025	432-TNF	0.8									●					
		120408	Z02025	432-ZNF	0.8				●										
		120412	S02025	433-SNF	1.2						●								→ D9
		120412	T00520	—	1.2									●		●			→ D11
		120412	T01020	—	1.2										●		●		→ H29
		120412	T01025	433-TN	1.2	●		●		●	●								
		120412	T02020	—	1.2						●								
		120412	T02025	433-TNF	1.2									●					
		120416	T00520	—	1.6									●		●			
		120416	T01020	—	1.6										●				
	120416	T02020	—	1.6						●									
	120416	T02025	434-TNF	1.6									●						
	CNGA	120408WL	T01025	CNGA432WL-TN	0.8						●							→ D9	
		120412WL	T01025	433WL-TN	1.2						●							→ D11	
	CNGG	120408	Z01030AG	CNGG432-ZNCGAG	0.8						●							→ H29	
		120412	Z01030AG	433-ZNCGAG	1.2						●								

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产产品

刀片型号	内接圆	厚度	隙角
CN_1204_	12.7	4.76	0°
CN_1207_	12.7	7.94	0°
CN_1607_	15.875	7.94	0°

形状	刀片型号			(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷			晶须系列陶瓷		适用刀杆参照页			
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5				
	CNGN	120404	T01025	CNGN431-TN	0.4			●		●											
		120408	S02025	432-SNF	0.8						●										
		120408	T00520	—	0.8										●					●	
		120408	T00820	—	0.8																●
		120408	T01020	—	0.8														●	●	
		120408	T01025	432-TN	0.8			●		●	●										
		120408	T02020	—	0.8								●								
		120408	T02025	432-TNF	0.8		●									●				●	
		120408	Z02025	432-ZNF	0.8					●											
		120412	S02025	433-SNF	1.2						●										
		120412	T00520	—	1.2											●				●	
		120412	T00820	—	1.2																●
		120412	T01020	—	1.2															●	●
		120412	T01025	433-TN	1.2		●		●		●	●								●	
		120412	T02020	—	1.2								●								
		120412	T02025	433-TNF	1.2		●									●				●	
		120412	Z02025	433-ZNF	1.2					●											
		120416	T00520	—	1.6															●	
		120416	T02020	—	1.6								●								
		120416	T01020	—	1.6															●	
		120416	T02025	434-TNF	1.6												●				
		120420	T01025	435-TN	2.0						●										
		120708	T00520	—	0.8															●	
		120708	T02025	452-TN	0.8				●												
		120712	T02025	453-TN	1.2				●												
		160716	T00520	—	1.6															●	

→ D9
→ D11
→ H29

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定产品

A 新产品

B 刀具材料种类

C 标准刀片库存一览

D 外径加工刀杆

E 小零件加工刀具

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 内径镗刀

I 专业工

J 小径铣刀

K 钻头式

L 加工中心用铣刀

M 技术资料

N 索引

陶瓷

A 新产品

B 刀具材料种类

C 标准刀片

D 外径加工

E 小零件加工

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 内径加工

I 刀具专用

J 铣小径刀立

K 钻舍头式

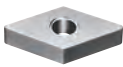

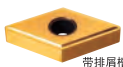
L 加工中心

M 技术资料

N 索引

<55°菱形 负角型>

刀片型号	内接圆	厚度	隙角
DN_1504_	12.7	4.76	0°
DN_1507_	12.7	7.94	0°

形状	刀片型号	(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷						氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷	适用刀杆参照页	
				HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9			WA1
	DNGA 150404 S02025	DNGA431-SNF	0.4						●							
	150404 T01025	431-TN	0.4			●		●	●							
	150404 Z02025	431-ZNF	0.4				●									
	150408 S02025	432-SNF	0.8			●			●							
	150408 T00520	—	0.8									●		●		
	150408 T01020	—	0.8										●			
	150408 T01025	432-TN	0.8			●		●	●							
	150408 T02020	—	0.8							●						
	150408 T02025	432-TNF	0.8									●				
	150408 Z02025	432-ZNF	0.8				●									
	150412 S02025	433-SNF	1.2						●							
	150412 T01020	—	1.2									●		●		
	150412 T01025	433-TN	1.2			●			●							
150412 T02020	—	1.2							●							
150412 T02025	433-TNF	1.2									●					
	DNGN 150404 T01025	DNGN431-TN	0.4			●										
	150408 S02025	432-SNF	0.8						●							
	150408 T01025	432-TN	0.8					●	●							
	150408 Z02025	432-ZNF	0.8				●									
	150412 T00520	—	1.2										●			
	150412 T02025	433-TNF	1.2											●		
	DNGG 150408 Z01030AG	DNGG432-ZNCGAG	0.8						●							
	150412 Z01030AG	433-ZNCGAG	1.2						●							

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产品

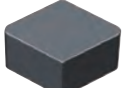
→ D13
→ D15
→ H30

→ D13
→ D15

→ D13
→ D15

<75°菱形 负角型>

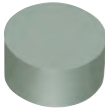
刀片型号	内接圆	厚度	隙角
EN_1307_	12.7	7.94	0°

形状	刀片型号	(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷						氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷	适用刀杆参照页	
				HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9			WA1
	ENGN 130708 T02025	ENGN452-TN	0.8			●										
	130712 T02025	453-TN	1.2			●										

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产品

刀片型号	内接圆	厚度	隙角
RN_1204	12.7	4.76	0°
RN_1207	12.7	7.94	0°
RN_1507	15.875	7.94	0°
RN_1907	19.05	7.94	0°
RN_2507	25.4	7.94	0°

〈圆形 负角型〉

形状	刀片型号			(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷						氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		通用刀杆参照页		
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX3	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1		WA5	
	RNGN	120400	S02025	RNGN430-SNF	—						●									—
		120400	T00520	—	—							●							●	
		120400	T00820	—	—														●	
		120400	T00525	430-TNB	—											●			●	
		120400	T01020	—	—											●			●	
		120400	T01025	430-TN	—			●			●									
		120400	T02020	—	—								●							
		120400	T02025	430-TNF	—											●				
		120400	Z02025	430-ZNF	—				●											
		120700	E002	—	—											●				
		120700	E004	—	—							●		●						
		120700	E007	450-ENC	—			●												
		120700	S02025	450-SNF	—						●									
		120700	T00520	—	—							●			●			●		
		120700	T00525	450-TNB	—											●			●	
		120700	T00820	—	—										●				●	
		120700	T01020	—	—														●	
		120700	T02025	450-TN	—			●			●									
		120700	Z01520	—	—														●	
		120700	Z02025	450-ZNF	—				●											
		150700	T00520	—	—											●				
		150700	T00525	550-TNB	—											●			●	
		150700	T00820	—	—														●	
		190700	T00520	—	—											●				
		190700	T00525	650-TNB	—											●				
		190700	T00820	—	—														●	
		190700	T01020	—	—														●	
		250700	T00520	—	—											●			●	
	250700	T00820	—	—														●		

→ D16
→ L30

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定产品

- A 新产品
- B 刀具材料种类
- C 标准刀片库存一览
- D 外径加工
- E 小零件加工
- F 槽刀工具
- G 螺纹加工
- H 内径镗刀
- I 工专具有
- J 铣小径刀立
- K 钻舍头式
- L 加工中心
- M 技术资料
- N 索引

陶瓷

A 新产品

B 刀具材料种类

C 标准刀片

D 外径加工

E 小零件加工

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 内径镗刀

I 刀具专用

J 铣小径刀立

K 钻舍弃头式

L 加工中心



M 技术资料

N 索引


<90°正方形 负角型>

刀片型号	内接圆	厚度	隙角
SN_0903	9.525	3.18	0°
SN_0904	9.525	4.76	0°
SN_1204	12.7	4.76	0°
SN_1207	12.7	7.94	0°

刀片型号	内接圆	厚度	隙角
SN_1507	15.875	7.94	0°
SN_1906	19.05	6.35	0°
SN_1907	19.05	7.94	0°

形状	刀片型号			(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷		晶须系列陶瓷	适用刀杆参照页			
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9		WA1	WA5	
	SNGA	120408	S02025	SNGA432-SNF	0.8						●								
		120408	T01025	432-TN	0.8						●								
		120408	T02020	—	0.8							●							→ D19
		120412	S02025	433-SNF	1.2						●								→ D21
		120412	T01025	433-TN	1.2						●								→ D23
		120412	T02020	—	1.2							●							→ H31
		120416	T02020	—	1.6							●							
	SNGN	090308	T01025	SNGN322-TN	0.8			●											
		090316	T01025	324-TN	1.6	●		●											—
		090408	T01025	332-TN	0.8			●											
		120404	T01025	431-TN	0.4			●											
		120408	S02025	432-SNF	0.8						●								
		120408	T00520	—	0.8											●			
		120408	T00820	—	0.8											●			
		120408	T01020	—	0.8										●				
		120408	T01025	432-TN	0.8	●		●		●	●					●			
		120408	T02020	—	0.8						●								
		120408	T02025	432-TNF	0.8									●					→ D19
		120408	Z02025	432-ZNF	0.8				●										→ D21
		120412	S02025	433-SNF	1.2						●								→ D23
		120412	T00520	—	1.2											●			→ H31
		120412	T00820	—	1.2											●			
120412	T01020	—	1.2											●	●				
120412	T01025	433-TN	1.2	●		●		●	●					●					
120412	T02020	—	1.2						●					●					
120412	T02025	433-TNF	1.2									●							
120412	Z02025	433-ZNF	1.2				●												

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定产品

形状	刀片型号			(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷						氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		适用刀杆 参照页
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5	
	SNGN	120416	S02025	SNGN434-SNF	1.6						●							—
		120416	T00520	—	1.6												●	
		120416	T01020	—	1.6										●		●	
		120416	T01025	434-TN	1.6	●		●		●	●						●	
		120416	T02020	—	1.6							●						
		120416	T02025	434-TNF	1.6								●					
		120416	Z02025	434-ZNF	1.6				●									
		120420	T01025	435-TN	2.0			●		●								
		120420	T01020	—	2.0										●			
		120420	T02020	—	2.0							●						
		120420	T02025	435-TNF	2.0	●											●	
		120424	T01025	436-TN	2.4			●										
		120424	T02020	—	2.4							●						
		120708	T02025	452-TN	0.8	●		●										
		120712	S02025	453-SNF	1.2			●										
		120712	T02025	453-TN	1.2			●										
		120716	T02025	454-TN	1.6		●											
		150716	T02025	SNGN554-TN	1.6												●	
		190616	T00525	644-TNB	1.6									●				
		190724	T00525	656-TNB	2.4									●				

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产品

→ D19
→ D21
→ D23
→ H31

A 新产品

B 刀具材料种类
排屑槽

C 标准刀片
库存一览

D 外径加工
刀杆

E 小零件加工
刀具

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 内径镗刀

I 工夹具
工夹具

J 铣小径刀立

K 钻舍弃头式

L 加工中心
用铣刀

M 技术资料

N 索引

A 新产品

B 刀具材料种类

C 标准刀片

D 外径加工

E 小零件加工

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 内径镗刀

I 工具

J 铣小径刀立

K 钻舍头式



L 加工中心

M 技术资料

N 索引

<60° 正三角形负角型 >

型号	内接圆	厚度	隙角	型号	内接圆	厚度	隙角
TN_1103_	6.35	3.18	0°	TN_1607_	9.525	7.94	0°
TN_1603_	9.525	3.18	0°	TN_2204_	12.7	4.76	0°
TN_1604_	9.525	4.76	0°	TN_2207_	12.7	7.94	0°

形状	刀片型号			(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷						氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		适用刀杆参照页
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5	
	TNGA	160404	S02025	TNGA331-SNF	0.4						●							
		160404	T01025	331-TN	0.4						●							
		160404	Z02025	331-ZNF	0.4				●									
		160408	S02025	332-SNF	0.8						●							
		160408	T01025	332-TN	0.8			●		●	●							
		160408	T02020	—	0.8						●							
		160408	T02025	332-TNF	0.8									●				
		160408	Z02025	332-ZNF	0.8				●									
		160412	S02025	333-SNF	1.2						●							
		160412	T01025	333-TN	1.2			●		●	●							
		160412	T02020	—	1.2						●							
		160412	T02025	333-TNF	1.2									●				
	160416	T02025	334-TNF	1.6									●					
	TNGN	110308	T00525	TNGN222-TN	0.8			●										
		160304	T01025	321-TN	0.4			●										
		160404	T01025	331-TN	0.4			●										
		160404	Z02025	331-ZNF	0.4				●									
		160408	S02025	332-SNF	0.8						●							
		160408	T00820	—	0.8											●		
		160408	T01020	—	0.8									●	●			
		160408	T01025	332-TN	0.8	●		●		●	●				●			
		160408	T02020	—	0.8						●							
		160408	T02025	332-TNF	0.8									●				
		160408	Z02025	332-ZNF	0.8				●									
		160412	S02025	333-SNF	1.2						●							
	160412	T00820	—	1.2											●			
	160412	T01020	—	1.2									●					
	160412	T01025	333-TN	1.2	●		●		●	●				●				
	160412	T02020	—	1.2						●								
	160412	T02025	333-TNF	1.2									●					
	160412	Z02025	333-ZNF	1.2				●										

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定产品

⇒ D25
⇒ D27
⇒ E36

⇒ D25
⇒ D26
⇒ D27

A 新产品

B 刀具材料种类
排屑槽

C 标准刀片
库存一览表

D 外径加工
刀杆

E 小零件加工
用刀具

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 内径镗刀

I 乙炔
工具有


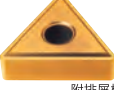
J 铣小径
刀立

K 钻舍
弃头式

L 加工中心
用铣刀

M 技术资料

N 索引

形状	刀片型号			(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		适用刀杆参照页	
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5			
	TNGN	160416	T01020	—	1.6													●		
		160416	T01025	TNGN334-TN	1.6	●	●	●												
		160416	T02020	—	1.6								●							
		160416	T02025	334-TNF	1.6										●					
		160420	T01025	335-TN	2.0	●		●												
		160420	T02020	—	2.0								●							→ D25 → D26 → D27
		160708	T02025	352-TN	0.8			●												
		160712	T02025	353-TN	1.2			●												
		220408	T00520	—	0.8															
		220416	T00520	—	1.6														●	
		220716	T00520	—	1.6														●	
	TNGG	160408	Z01030AG	TNGG332-ZNCGAG	0.8							●							→ D25 → D27 → E36	
		160412	Z01030AG	333-ZNCGAG	1.2							●								

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产产品

型号	内接圆	厚度	隙角
CN_1207_	12.7	7.94	0°
DN_1507_	12.7	7.94	0°
SN_1207_	12.7	7.94	0°


< 凹窝型 >

形状	刀片型号			(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		适用刀杆参照页
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5		
	CNGX	120712	T02025	—	1.2													●	→ D9 → H29
		120716	T02025	—	1.6														●
	DNGX	150716	T02025	—	1.6													●	→ D13 → D15 → H30
	SNGX	120712	T02025	—	1.2													●	→ D19 → H31
		120716	T02025	—	1.6													●	

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产产品

< 圆形正角 >


型号	内接圆	厚度	隙角
RP_0602	6.35	2.38	11°
RP_0903	9.525	3.18	11°
RP_1204	12.70	4.76	11°

形状	刀片型号		(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		适用刀杆参照页
					HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5		
	RPGN	060200 T00520	—	—													●	
		090300 T00520	—	—													●	
		120400 E004	—	—								●						
		120400 EX0004	—	—									●					
		120400 T00520	—	—													●	
		120400 T00525	RPGN 430-TNB	—	—												●	
		120400 T00820	—	—	—												●	
		120400 T01020	—	—	—												●	

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产品

< 90° 正方形正角 >


型号	内接圆	厚度	隙角
SP_0903	9.525	3.18	11°
SP_1203	12.7	3.18	11°
SP_1204	12.7	4.76	11°

形状	刀片型号		(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		适用刀杆参照页
					HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5		
	SPGN	090308 T01025	SPGN322-TN	0.8			●											
		120308 T01025	422-TN	0.8			●											
		120408 T01025	432-TN	0.8			●											
		120412 T01025	433-TN	1.2			●											

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产品

< 60° 三角形正角 >

型号	内接圆	厚度	隙角
TB_0601	3.97	1.59	5°
TP_0902	5.56	2.38	11°
TP_1103	6.35	3.18	11°
TP_1603	9.525	3.18	11°

形状	刀片型号		(旧型号)	刀角 R	氧化铝系列陶瓷							氮化硅系列陶瓷				晶须系列陶瓷		适用刀杆参照页
					HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5		
	TBGN	060104 T00525	TBGE521-TN	0.4			●											
		060108 T00525	522-TN	0.8			●											
	TPGN	090204 T00525	TPGE731-TN	0.4			●											
		090208 T00525	732-TN	0.8			●											
		110304 T00525	TPGN221-TN	0.4			●											
		110304 T01025	221-TNC	0.4						●								
		110308 T00525	222-TN	0.8			●											
		110308 T01025	222-TNC	0.8						●								
		160304 T01025	TPGN321-TN	0.4			●			●								
		160304 Z01025	321-ZNC	0.4				●										
		160308 T01025	322-TN	0.8			●		●	●								
		160308 Z01025	322-ZNC	0.8				●										
		160312 T01025	323-TN	1.2		●												

●: 标准库存 ●: 新标准库存 ■: 接受订单预定生产品

A 新产品

B 排刀材料种类

C 标准刀片库存一览

D 外径加工

E 小零件加工

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 加内径加工

I 工专具有

J 铣小径刀立

K 钻舍弃头式

L 用加工中心

M 技术资料

N 索引