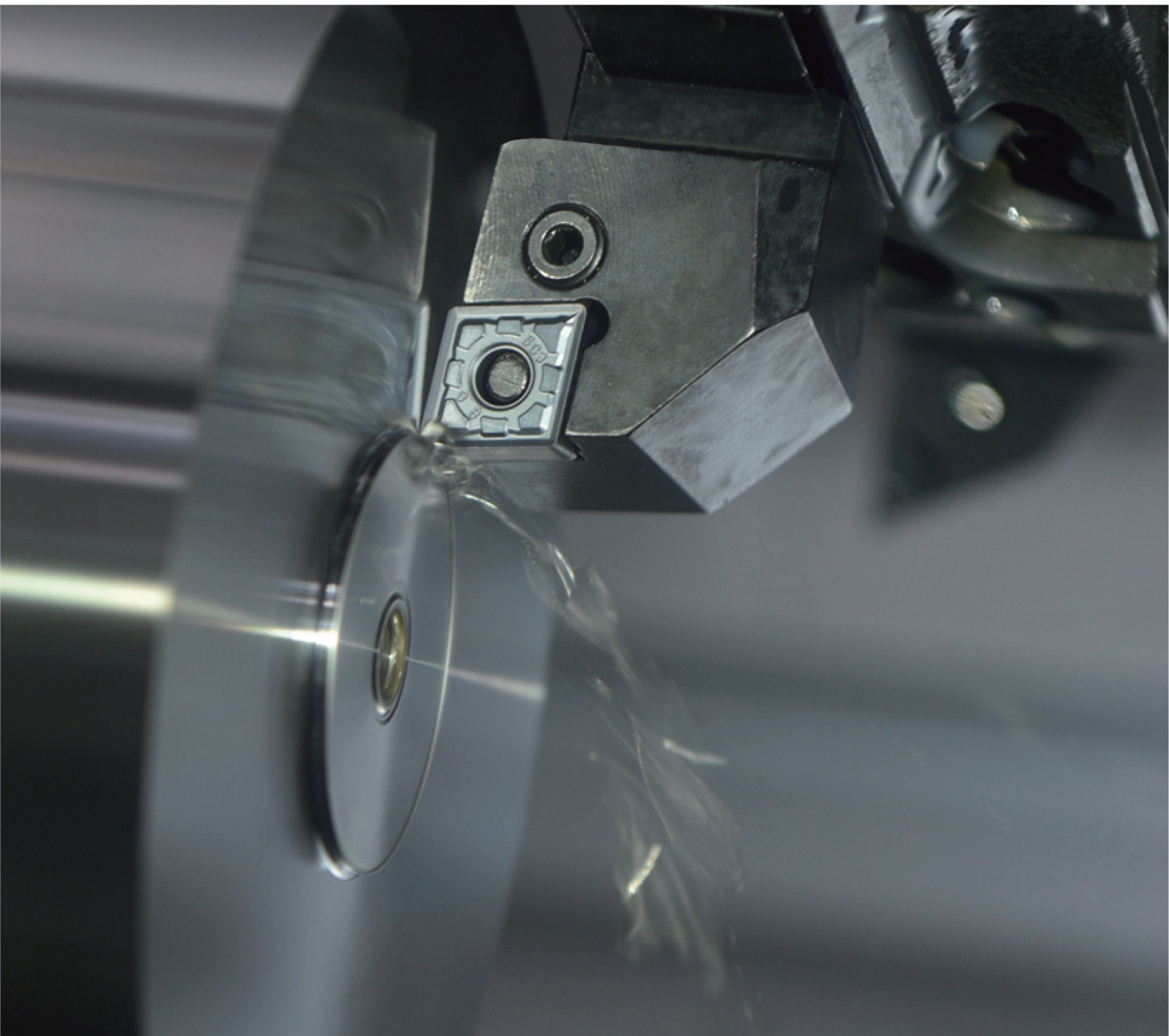


**NEW**  
**PRODUCT!**

# AP200U

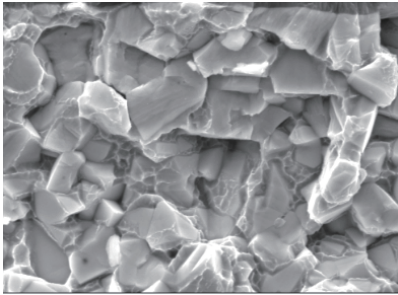
广泛应用于P/M/S等材料的通用加工牌号



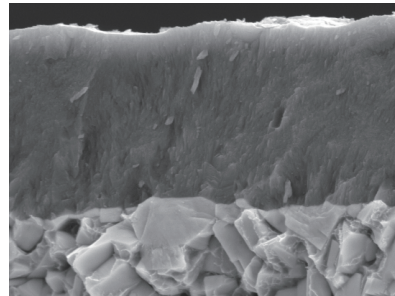


## • 牌号介绍

凭借新开发的PVD涂层, 搭配全新细晶硬质合金基体组合可实现稳定加工, 在不锈钢、钢件、高温合金等材料的加工中发挥优异性能

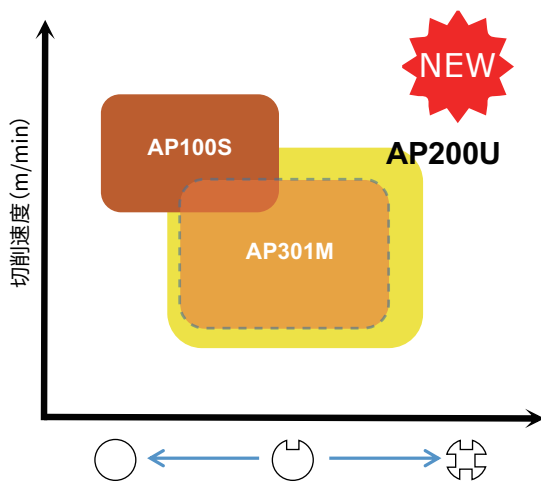


- 全新细晶硬质合金基体, 晶粒组织均匀, 具有强度高、抗裂纹扩展能力强的性能。
- 优异的耐磨性和抗崩刃性
- 可用于连续和断续切削



- 全新的PVD涂层, 具有高抗氧化性、高耐磨性、高红硬性, 以及稳定的刀具寿命。
- 适用于不锈钢、钢件、高温合金的加工


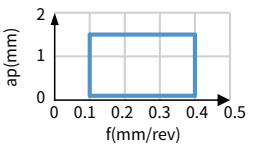
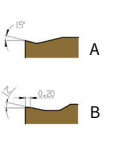

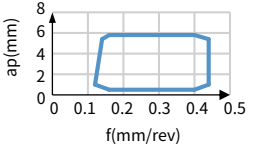
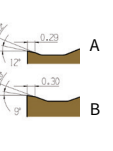
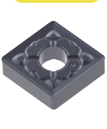
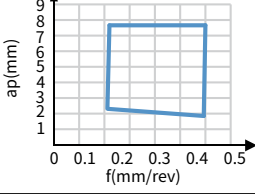
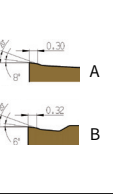
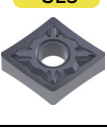
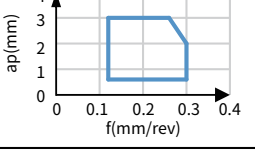
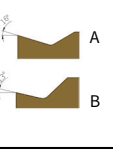
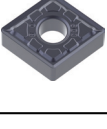
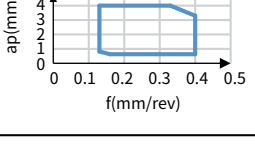
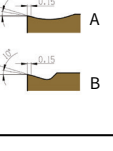

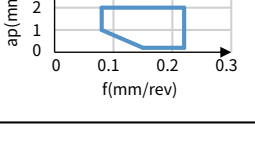
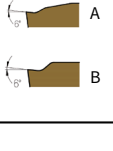
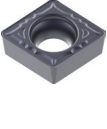
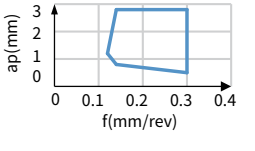
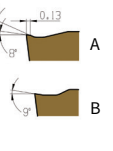
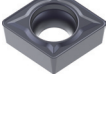
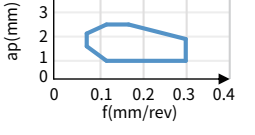
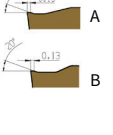
## • 牌号应用范围



切削领域	精加工 ←→ 粗加工				
	ISO P01	P10	P20	P30	P40
P	AP301M AP200U NEW				
ISO M01	M10	M20	M30	M40	
M	AP100S AP301M AP200U NEW				
ISO S01	S10	S20	S30	S40	
S	AP100S AP301M AP200U NEW				



● 刀片断屑槽加工选择

应用	断屑槽	特点	断屑范围	断屑槽剖面
负型	<p><b>MB2</b></p> 	<p>精加工推荐断屑槽 零刃宽设计,降低了切削力,减少了积屑瘤的产生,可获得良好的表面质量,在低进给、小切深时断屑良好</p>		
	<p><b>MC3</b></p> 	<p>中等加工推荐断屑槽 锋利切削刃设计,低的切削阻力,前窄后宽的切削刃,加上由浅入深的断屑槽实现了宽范围的断屑、容屑和排屑能力</p>		
	<p><b>MC4</b></p> 	<p>粗加工推荐断屑槽 大容屑槽设计,排屑流畅,断屑良好,具有高金属去除率</p>		
	<p><b>SL3</b></p> 	<p>轻切削推荐断屑槽 低切削力,避免震动 特别适合于长悬伸、不稳定的或薄壁工件</p>		
	<p><b>SC3</b></p> 	<p>中等加工第二推荐断屑槽 用于不锈钢的中等加工,大前角+小刃宽设计,切削轻快,并适用于断续加工</p>		
	<p><b>PB1</b></p> 	<p>精加工推荐断屑槽 正前角设计降低了粘结趋势,可获得良好的表面质量和长的刀具寿命。主要用于钢件加工,也可用于不锈钢加工</p>		
正型	<p><b>PC2</b></p> 	<p>半精加工推荐断屑槽 刃倾角设计使切削轻快,锋利刃口设计有效避免积屑瘤的产生,具有宽广的排屑范围</p>		
	<p><b>KC2</b></p> 	<p>粗加工推荐断屑槽 简单耐用的断屑槽设计,通用性强,加工范围广</p>		




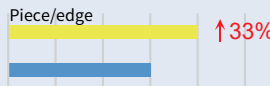
● 材料推荐切削速度


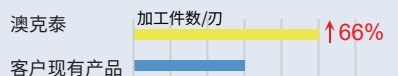
加工材料						AP200U		
ISO	材料分类		布氏硬度 (HB)	抗拉强度 (N/mm <sup>2</sup> )	f (mm/rev)			
					0.1	0.3	0.5	
P	非合金钢	C≤0.25%	退火	125	428	220	210	
		0.25<C≤0.55%	退火	190	639	170	150	
		0.25<C≤0.55%	调质	210	708	140	120	
		C>0.55%	退火	190	639	130	120	
		C>0.55%	调质	300	1013			
		易切削钢 (短切屑)	退火	220	745	190	170	
	低合金钢	退火		175	591	130	110	
		调质		300	1013			
		调质		380	1282			
		调质		430	1477			
	高合金钢和高合金工具钢	退火		200	675	120	80	
		淬火并回火		300	1013			
		淬火并回火		400	1361			
	不锈钢	铁素体/马氏体, 退火		200	675	145	130	105
		马氏体, 调质		330	1114	105	85	75
	M	不锈钢	奥氏体, 淬火		200	675	180	130
奥氏体, 沉淀弥散硬化不锈钢 (PH不锈钢)			300	1013	105	90		
奥氏体_铁素体, 双相不锈钢			230	778	115	100	60	
S	耐热合金	铁基	退火	200	680	40	25	
			时效处理	280	940	30	20	
		镍基或钴基	退火	250	840	30	25	
			时效处理	350	1180	30	20	
	钛合金	纯钛		200	680			
		α相和β相合金, 时效处理		375	1260			
		β相合金		410	1400			
	钨合金			300	1010			
	钼合金			300	1010			



加工案例

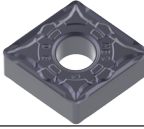
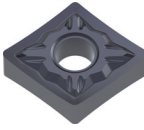
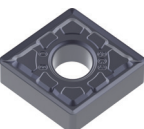
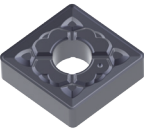
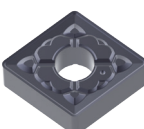
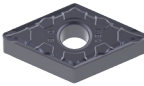
刀具型号	CNMG 120404E-MB2 AP200U
加工零件	泵盖 
加工材料	17-4
加工方式	精加工端面
切削速度	40-220m/min
进给	0.08mm/rev
切深	0.3mm
冷却	乳化液
结果	<p>澳克泰  加工件数/刃 ↑40%</p> <p>客户现有产品</p> <p>比客户现用产品寿命提升<b>40%</b></p>

刀具型号	CNMG 120412E-SC3 AP200U
加工零件	中葫芦 
加工材料	316L
加工方式	粗加工外圆及端面
切削速度	120m/min
进给	0.3mm/rev
切深	1.5mm
冷却	乳化液
结果	<p>澳克泰  Piece/edge ↑33%</p> <p>客户现有产品</p> <p>减少换刀时间，提高效率；减少刀具成本，提高寿命<b>33%</b></p>

刀具型号	CCMT 120408E-PC2 AP200U
加工零件	法兰 
加工材料	304
加工方式	精车外圆
切削速度	150m/min
进给	0.12mm/rev
切深	0.8mm
冷却	乳化液
结果	<p>澳克泰  加工件数/刃 ↑66%</p> <p>客户现有产品</p> <p>减少换刀时间，提高效率；减少刀具成本，提高寿命<b>66%</b></p>

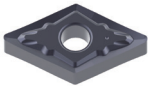
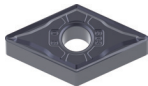
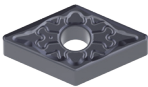
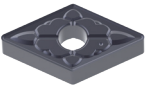

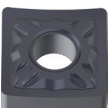
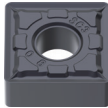
刀具型号	SCMT 120408E-PC2 AP200U
加工零件	制动盘 
加工材料	12Cr13
加工方式	端面精车
切削速度	145m/min
进给	0.1mm/rev
切深	0.3mm
冷却	干切
结果	<p>澳克泰  加工件数/刃 ↑18%</p> <p>客户现有产品</p> <p>比客户现用刀具提高寿命<b>18%</b></p>

**◆ 负型产品列表**

刀片	型号	尺寸(mm)						牌号
		r	f (mm/rev)	ap (mm)	d	l	s	AP200U
	CNMG 120404E-MB2	0.4	0.05-0.15	0.26-3.2	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120408E-MB2	0.8	0.10-0.30	0.52-3.2	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120404E-SL3	0.4	0.12-0.25	0.60-3.0	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120408E-SL3	0.8	0.15-0.30	0.80-3.0	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120404E-SC3	0.4	0.08-0.22	0.40-4.3	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120408E-SC3	0.8	0.15-0.44	0.80-4.3	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120412E-SC3	1.2	0.23-0.66	1.20-4.3	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 160612E-SC3	1.2	0.23-0.66	1.20-5.3	15.875	16.11	6.35	●
	CNMG 160616E-SC3	1.6	0.30-0.88	1.60-5.3	15.875	16.11	6.35	●
	CNMG 190612E-SC3	1.2	0.23-0.66	1.20-6.4	19.05	19.3	6.35	●
	CNMG 190616E-SC3	1.6	0.30-0.88	1.60-6.4	19.05	19.3	6.35	●
	CNMG 120404E-MC3	0.4	0.08-0.22	0.32-4.3	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120408E-MC3	0.8	0.15-0.44	0.64-4.3	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120412E-MC3	1.2	0.23-0.66	0.96-4.3	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120416E-MC3	1.6	0.30-0.88	1.28-4.3	12.7	12.9	4.76	○
	CNMG 160608E-MC3	0.8	0.15-0.44	0.64-5.3	15.875	16.1	6.35	●
	CNMG 160612E-MC3	1.2	0.23-0.66	0.96-5.3	15.875	16.1	6.35	○
	CNMG 190608E-MC3	0.8	0.15-0.44	0.64-6.4	19.05	19.3	6.35	●
	CNMG 190612E-MC3	1.2	0.23-0.66	0.96-6.4	19.05	19.3	6.35	●
	CNMG 120408E-MC4	0.8	0.20-0.60	1.20-6.4	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 120412E-MC4	1.2	0.30-0.90	1.80-6.4	12.7	12.9	4.76	●
	CNMG 160612E-MC4	1.2	0.30-0.90	1.80-8.1	15.875	16.1	6.35	●
	CNMG 160616E-MC4	1.6	0.40-1.20	2.40-8.1	15.875	16.1	6.35	○
	CNMG 190612E-MC4	1.2	0.30-0.90	1.80-9.7	19.05	19.3	6.35	●
	CNMG 190616E-MC4	1.6	0.40-1.20	2.40-9.7	19.05	19.3	6.35	●
	DNMG 150404E-MB2	0.4	0.05-0.15	0.26-2.9	12.7	15.5	4.76	●
	DNMG 150408E-MB2	0.8	0.10-0.30	0.52-2.9	12.7	15.5	4.76	●
	DNMG 150604E-MB2	0.4	0.05-0.15	0.26-2.9	12.7	15.5	6.35	●
	DNMG 150608E-MB2	0.8	0.10-0.30	0.52-2.9	12.7	15.5	6.35	●

标注：● 常备库存 ○ 限制库存（请确认库存）

**◆ 负型产品列表**

刀片	型号	尺寸(mm)						牌号
		f (mm/rev)	ap (mm)	d (mm)	l (mm)	s (mm)	r (mm)	AP200U
	DNMG 110408E-SL3	0.12-0.30	0.80-2.5	9.525	11.62	4.76	0.8	○
	DNMG 150404E-SL3	0.12-0.25	0.60-2.5	12.7	15.5	4.76	0.4	○
	DNMG 150408E-SL3	0.12-0.30	0.80-2.5	12.7	15.5	4.76	0.8	●
	DNMG 150604E-SL3	0.12-0.25	0.60-2.5	12.7	15.5	6.35	0.4	○
	DNMG 150608E-SL3	0.12-0.30	0.80-2.5	12.7	15.5	6.35	0.8	●
	DNMG 150404E-SC3	0.08-0.22	0.40-3.9	12.7	15.5	4.76	0.4	●
	DNMG 150408E-SC3	0.15-0.44	0.80-3.9	12.7	15.5	4.76	0.8	●
	DNMG 150412E-SC3	0.23-0.66	1.20-3.9	12.7	15.5	4.76	1.2	●
	DNMG 150604E-SC3	0.08-0.22	0.40-3.9	12.7	15.5	6.35	0.4	●
	DNMG 150608E-SC3	0.15-0.44	0.80-3.9	12.7	15.5	6.35	0.8	●
	DNMG 150612E-SC3	0.23-0.66	1.20-3.9	12.7	15.5	6.35	1.2	●
	DNMG 110404E-MC3	0.08-0.22	0.32-2.9	9.525	11.62	4.76	0.4	●
	DNMG 110408E-MC3	0.15-0.44	0.64-2.9	9.525	11.62	4.76	0.8	●
	DNMG 150404E-MC3	0.08-0.22	0.32-3.9	12.7	15.5	4.76	0.4	●
	DNMG 150408E-MC3	0.15-0.44	0.64-3.9	12.7	15.5	4.76	0.8	●
	DNMG 150412E-MC3	0.23-0.66	0.96-3.9	12.7	15.5	4.76	1.2	●
	DNMG 150604E-MC3	0.08-0.22	0.32-3.9	12.7	15.5	4.76	0.4	●
	DNMG 150608E-MC3	0.15-0.44	0.64-3.9	12.7	15.5	6.35	0.8	●
	DNMG 150612E-MC3	0.23-0.66	0.96-3.9	12.7	15.5	6.35	1.2	●
	DNMG 150408E-MC4	0.20-0.60	1.20-5.4	12.7	15.5	4.76	0.8	●
	DNMG 150412E-MC4	0.30-0.90	1.80-5.4	12.7	15.5	4.76	1.2	○
	DNMG 150608E-MC4	0.20-0.60	1.20-5.4	12.7	15.5	6.35	0.8	●
	DNMG 150612E-MC4	0.30-0.90	1.80-5.4	12.7	15.5	6.35	1.2	●
	SNMG 120404E-MB2	0.05-0.15	0.26-3.2	12.7	12.7	4.76	0.4	●
	SNMG 120408E-MB2	0.10-0.30	0.52-3.2	12.7	12.7	4.76	0.8	●
	SNMG 120404E-SL3	0.12-0.25	0.60-3.0	12.7	12.7	4.76	0.4	○
	SNMG 120408E-SL3	0.15-0.30	0.80-3.0	12.7	12.7	4.76	0.8	●
	SNMG 120412E-SL3	0.18-0.35	1.00-3.0	12.7	12.7	4.76	1.2	●
	SNMG 120408E-SC3	0.15-0.44	0.80-4.2	12.7	12.7	4.76	0.8	●
	SNMG 120412E-SC3	0.23-0.66	1.20-4.2	12.7	12.7	4.76	1.2	●
	SNMG 150612E-SC3	0.23-0.66	1.20-5.2	15.875	15.875	6.35	1.2	●
	SNMG 150616E-SC3	0.30-0.88	1.60-5.2	15.875	15.875	6.35	1.6	○
	SNMG 190612E-SC3	0.23-0.66	1.20-6.3	19.05	19.05	6.35	1.2	●

标注：● 常备库存 ○ 限制库存（请确认库存）



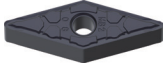
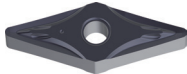
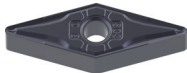
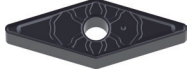
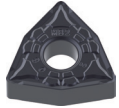
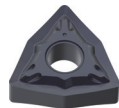
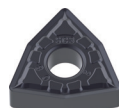

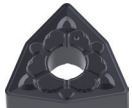
◆ 负型产品列表

刀片	型号	尺寸(mm)						牌号
		f (mm/rev)	ap (mm)	d (mm)	l (mm)	s (mm)	r (mm)	AP200U
	SNMG 120404E-MC3	0.08-0.22	0.32-4.2	12.7	12.7	4.76	0.4	●
	SNMG 120408E-MC3	0.15-0.44	0.64-4.2	12.7	12.7	4.76	0.8	●
	SNMG 120412E-MC3	0.23-0.66	0.96-4.2	12.7	12.7	4.76	1.2	●
	SNMG 150612E-MC3	0.23-0.66	0.96-5.2	15.875	15.875	6.35	1.2	●
	SNMG 150616E-MC3	0.30-0.88	1.28-5.2	15.875	15.875	6.35	1.6	●
	SNMG 190612E-MC3	0.23-0.66	0.96-6.3	19.05	19.05	6.35	1.2	●
	SNMG 190616E-MC3	0.30-0.88	1.28-6.3	19.05	19.05	6.35	1.6	●
	SNMG 120408E-MC4	0.20-0.60	1.20-6.4	12.7	12.7	4.76	0.8	●
	SNMG 120412E-MC4	0.30-0.90	1.80-6.4	12.7	12.7	4.76	1.2	●
	SNMG 150612E-MC4	0.30-0.90	1.80-7.9	15.875	15.875	6.35	1.2	●
	SNMG 150616E-MC4	0.40-1.20	2.40-7.9	15.875	15.875	6.35	1.6	●
	SNMG 190612E-MC4	0.30-0.90	1.80-9.5	19.05	19.05	6.35	1.2	●
	SNMG 190616E-MC4	0.40-1.20	2.40-9.5	19.05	19.05	6.35	1.6	●
	TNMG 160404E-MB2	0.05-0.15	0.26-3.1	9.525	16.5	4.76	0.4	●
	TNMG 160408E-MB2	0.10-0.30	0.52-3.1	9.525	16.5	4.76	0.8	●
	TNMG 160404E-SL3	0.12-0.25	0.60-3.0	9.525	16.5	4.76	0.4	○
	TNMG 160408E-SL3	0.15-0.30	0.80-3.0	9.525	16.5	4.76	0.8	●
	TNMG 160412E-SL3	0.18-0.30	1.00-3.0	9.525	16.5	4.76	1.2	●
	TNMG 160404E-SC3	0.08-0.22	0.40-4.1	9.525	16.5	4.76	0.4	●
	TNMG 160408E-SC3	0.15-0.44	0.80-4.1	9.525	16.5	4.76	0.8	●
	TNMG 160412E-SC3	0.23-0.66	1.20-4.1	9.525	16.5	4.76	1.2	●
	TNMG 160404E-MC3	0.08-0.22	0.32-4.1	9.525	16.5	4.76	0.4	●
	TNMG 160408E-MC3	0.15-0.44	0.64-4.1	9.525	16.5	4.76	0.8	●
	TNMG 160412E-MC3	0.23-0.66	0.96-4.1	9.525	16.5	4.76	1.2	●
	TNMG 220408E-MC3	0.15-0.44	0.64-4.9	15.875	22.0	4.76	0.8	●
	TNMG 220412E-MC3	0.23-0.66	0.96-4.9	15.875	22.0	4.76	1.2	●
	TNMG 160408E-MC4	0.20-0.60	1.20-5.8	9.525	16.5	4.76	0.8	●
	TNMG 160412E-MC4	0.30-0.90	1.80-5.8	9.525	16.5	4.76	1.2	●
	TNMG 220408E-MC4	0.20-0.60	1.20-6.6	12.7	22.0	4.76	0.8	○
	TNMG 220412E-MC4	0.30-0.90	1.80-6.6	12.7	22.0	4.76	1.2	○

标注：● 常备库存 ○ 限制库存（请确认库存）



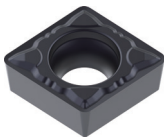
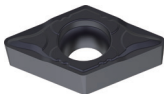
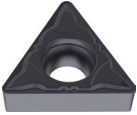
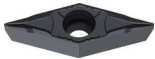
● **负型产品列表**

刀片	型号	尺寸(mm)						牌号
		f (mm/rev)	ap (mm)	d (mm)	l (mm)	s (mm)	r (mm)	AP200U
	VNMG 160404E-MB2	0.05-0.15	0.26-2.1	0.26-2.1	16.5	4.76	0.4	●
	VNMG 160408E-MB2	0.10-0.30	0.52-2.1	0.52-2.1	16.5	4.76	0.8	●
	VNMG 160404E-SL3	0.10-0.20	0.60-2.5	0.60-2.5	16.5	4.76	0.4	●
	VNMG 160408E-SL3	0.12-0.25	0.80-2.5	0.80-2.5	16.5	4.76	0.8	●
	VNMG 160404E-SC3	0.08-0.22	0.40-3.3	0.40-3.3	16.5	4.76	0.4	●
	VNMG 160408E-SC3	0.15-0.44	0.80-3.3	0.80-3.3	16.5	4.76	0.8	●
	VNMG 160412E-SC3	0.23-0.66	1.20-3.3	1.20-3.3	16.5	4.76	1.2	●
	VNMG 160404E-MC3	0.08-0.22	0.32-3.3	0.32-3.3	16.5	4.76	0.4	●
	VNMG 160408E-MC3	0.15-0.44	0.64-3.3	0.64-3.3	16.5	4.76	0.8	●
	WNMG 080404E-MB2	0.05-0.15	0.26-2.2	0.26-2.2	8.7	4.76	0.4	●
	WNMG 080408E-MB2	0.10-0.30	0.52-2.2	0.52-2.2	8.7	4.76	0.8	○
	WNMG 060404E-SL3	0.12-0.25	0.60-2.5	0.60-2.5	6.52	4.76	0.4	○
	WNMG 060408E-SL3	0.15-0.25	0.80-2.5	0.80-2.5	6.52	4.76	0.8	●
	WNMG 080404E-SL3	0.12-0.25	0.60-3.0	0.60-3.0	8.7	4.76	0.4	●
	WNMG 080408E-SL3	0.15-0.25	0.80-3.0	0.80-3.0	8.7	4.76	0.8	●
	WNMG 080412E-SL3	0.18-0.30	1.00-3.0	1.00-3.0	8.7	4.76	1.2	●
	WNMG 080404E-SC3	0.08-0.22	0.40-2.9	0.40-2.9	8.7	4.76	0.4	●
	WNMG 080408E-SC3	0.15-0.44	0.80-2.9	0.80-2.9	8.7	4.76	0.8	●
	WNMG 080412E-SC3	0.23-0.66	1.20-2.9	1.20-2.9	8.7	4.76	1.2	●
	WNMG 060408E-MC3	0.15-0.44	0.64-2.1	0.64-2.1	6.52	4.76	0.8	●
	WNMG 060412E-MC3	0.23-0.66	0.96-2.1	0.96-2.1	6.52	4.76	1.2	●
	WNMG 080404E-MC3	0.08-0.22	0.32-2.9	0.32-2.9	8.7	4.76	0.4	●
	WNMG 080408E-MC3	0.15-0.44	0.64-2.9	0.64-2.9	8.7	4.76	0.8	○
	WNMG 080412E-MC3	0.23-0.66	0.96-2.9	0.96-2.9	8.7	4.76	1.2	○
	WNMG 060408E-MC4	0.20-0.60	1.20-3.3	1.20-3.3	6.52	4.76	0.8	●
	WNMG 060412E-MC4	0.30-0.90	1.80-3.3	1.80-3.3	6.52	4.76	1.2	●
	WNMG 080408E-MC4	0.20-0.60	1.20-4.3	1.20-4.3	8.7	4.76	0.8	○
	WNMG 080412E-MC4	0.30-0.90	1.80-4.3	1.80-4.3	8.7	4.76	1.2	○

标注：● 常备库存 ○ 限制库存（请确认库存）

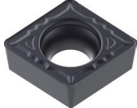
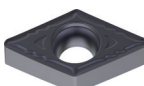
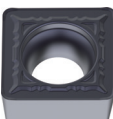
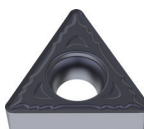
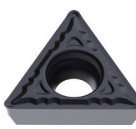
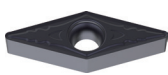


◆ **正型产品列表**

刀片	型号	尺寸(mm)						牌号
		f (mm/rev)	ap (mm)	d (mm)	l (mm)	s (mm)	r (mm)	AP200U
	CCMT 060202E-PB1	0.02-0.07	0.15-1.6	6.35	6.45	2.38	0.2	●
	CCMT 060204E-PB1	0.04-0.14	0.30-1.6	6.35	6.45	2.38	0.4	●
	CCMT 060208E-PB1	0.09-0.28	0.60-1.6	6.35	6.45	2.38	0.8	●
	CCMT 09T302E-PB1	0.02-0.07	0.15-2.4	9.525	9.67	3.97	0.2	●
	CCMT 09T304E-PB1	0.04-0.14	0.30-2.4	9.525	9.67	3.97	0.4	●
	CCMT 09T308E-PB1	0.09-0.28	0.60-2.4	9.525	9.67	3.97	0.8	●
	DCMT 070202E-PB1	0.02-0.07	0.15-1.5	6.35	7.75	2.38	0.2	●
	DCMT 070204E-PB1	0.04-0.14	0.30-1.5	6.35	7.75	2.38	0.4	●
	DCMT 11T302E-PB1	0.02-0.07	0.15-2.3	9.525	11.62	3.97	0.2	●
	DCMT 11T304E-PB1	0.04-0.14	0.30-2.3	9.525	11.62	3.97	0.4	●
	DCMT 11T308E-PB1	0.09-0.28	0.60-2.3	9.525	11.62	3.97	0.8	●
	SCMT 09T304E-PB1	0.04-0.14	0.30-2.4	9.525	9.525	3.97	0.4	●
	SCMT 09T308E-PB1	0.09-0.28	0.60-2.4	9.525	9.525	3.97	0.8	●
	SCMT 120404E-PB1	0.04-0.14	0.30-3.2	12.7	12.7	4.76	0.4	○
	TCMT 090204E-PB1	0.04-0.14	0.30-1.9	5.56	9.63	2.38	0.4	●
	TCMT 110202E-PB1	0.02-0.07	0.15-2.2	6.35	11.0	2.38	0.2	●
	TCMT 110204E-PB1	0.04-0.14	0.30-2.2	6.35	11.0	2.38	0.4	●
	TCMT 110208E-PB1	0.09-0.28	0.60-2.2	6.35	11.0	2.38	0.8	●
	TCMT 16T304E-PB1	0.04-0.14	0.30-3.3	9.525	16.5	3.97	0.4	●
	TCMT 16T308E-PB1	0.09-0.28	0.60-3.3	9.525	16.5	3.97	0.8	●
	VBMT 110304E-PB1	0.04-0.14	0.30-1.4	6.35	11.07	3.18	0.4	●
	VBMT 110308E-PB1	0.09-0.28	0.60-1.4	6.35	11.07	3.18	0.8	●
	VBMT 160402E-PB1	0.02-0.07	0.15-2.1	9.525	16.61	4.76	0.2	●
	VBMT 160404E-PB1	0.04-0.14	0.30-2.1	9.525	16.61	4.76	0.4	●
	VBMT 160408E-PB1	0.09-0.28	0.60-2.1	9.525	16.61	4.76	0.8	●
	VCMT 160404E-PB1	0.04-0.14	0.30-2.1	9.525	16.61	4.76	0.4	○
	VCMT 160408E-PB1	0.09-0.28	0.60-2.1	9.525	16.61	4.76	0.8	○

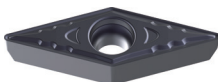
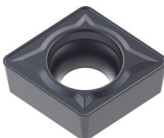
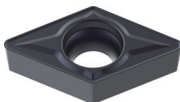

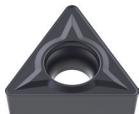
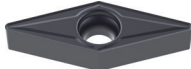
标注：● 常备库存 ○ 限制库存（请确认库存）

**正型产品列表**

刀片	型号	尺寸(mm)						牌号
		f (mm/rev)	ap (mm)	d (mm)	l (mm)	s (mm)	r (mm)	AP200U
	CCMT 060204E-PC2	0.05-0.16	0.35-1.9	6.35	6.45	2.38	0.4	●
	CCMT 060208E-PC2	0.10-0.32	0.70-1.9	6.35	6.45	2.38	0.8	●
	CCMT 09T304E-PC2	0.05-0.16	0.35-2.9	9.525	9.67	3.97	0.4	●
	CCMT 09T308E-PC2	0.10-0.32	0.70-2.9	9.525	9.67	3.97	0.8	●
	CCMT 09T312E-PC2	0.16-0.48	1.05-2.9	9.525	9.67	3.97	1.2	●
	CCMT 120404E-PC2	0.05-0.16	0.35-3.9	12.7	12.9	4.76	0.4	●
	CCMT 120408E-PC2	0.10-0.32	0.70-3.9	12.7	12.9	4.76	0.8	●
	CCMT 120412E-PC2	0.16-0.48	1.05-3.9	12.7	12.89	4.76	1.2	●
	DCMT 070204E-PC2	0.05-0.16	0.35-2.1	6.35	7.75	2.38	0.4	●
	DCMT 070208E-PC2	0.10-0.32	0.70-2.1	6.35	7.75	2.38	0.8	●
	DCMT 11T304E-PC2	0.05-0.16	0.35-3.1	9.525	11.62	3.97	0.4	●
	DCMT 11T308E-PC2	0.10-0.32	0.70-3.1	9.525	11.62	3.97	0.8	●
	DCMT 11T312E-PC2	0.16-0.48	1.05-3.1	9.525	11.62	3.97	1.2	○
	SCMT 09T304E-PC2	0.05-0.16	0.35-2.9	9.525	9.525	3.97	0.4	●
	SCMT 09T308E-PC2	0.10-0.32	0.70-2.9	9.525	9.525	3.97	0.8	●
	SCMT 120404E-PC2	0.05-0.16	0.35-3.8	12.7	12.7	4.76	0.4	●
	SCMT 120408E-PC2	0.10-0.32	0.70-3.8	12.7	12.7	4.76	0.8	●
	SCMT 120412E-PC2	0.16-0.48	1.05-3.8	12.7	12.7	4.76	1.2	○
	TCMT 090204E-PC2	0.05-0.16	0.35-2.6	5.56	9.63	2.38	0.4	●
	TCMT 090208E-PC2	0.10-0.32	0.70-2.6	5.56	9.63	2.38	0.8	●
	TCMT 110204E-PC2	0.05-0.16	0.35-3.0	6.35	11.0	2.38	0.4	●
	TCMT 110208E-PC2	0.10-0.32	0.70-3.0	6.35	11.0	2.38	0.8	●
	TCMT 16T304E-PC2	0.05-0.16	0.35-4.5	9.525	16.5	3.97	0.4	●
	TCMT 16T308E-PC2	0.10-0.32	0.70-4.5	9.525	16.5	3.97	0.8	●
	TCMT 16T312E-PC2	0.16-0.48	1.05-4.5	9.525	16.5	3.97	1.2	○
	TPMT 090204E-PC2	0.05-0.16	0.35-2.6	5.56	9.63	2.38	0.4	●
	TPMT 090208E-PC2	0.10-0.32	0.70-2.6	5.56	9.63	2.38	0.8	●
	TPMT 110304E-PC2	0.05-0.16	0.35-3.0	6.35	11.0	3.97	0.4	●
	TPMT 110308E-PC2	0.10-0.32	0.70-3.0	6.35	11.0	3.97	0.8	●
	VBMT 110304E-PC2	0.05-0.16	0.35-2.1	6.35	11.07	3.18	0.4	●
	VBMT 110308E-PC2	0.10-0.32	0.70-2.1	6.35	11.07	3.18	0.8	●
	VBMT 160404E-PC2	0.05-0.16	0.35-3.1	9.525	16.61	4.76	0.4	●
	VBMT 160408E-PC2	0.10-0.32	0.70-3.1	9.525	16.61	4.76	0.8	●
	VBMT 160412E-PC2	0.16-0.48	1.05-3.1	9.525	16.61	4.76	1.2	●

标注：● 常备库存 ○ 限制库存（请确认库存）

**正型产品列表**

刀片	型号	尺寸(mm)						牌号
		f (mm/rev)	ap (mm)	d (mm)	l (mm)	s (mm)	r (mm)	AP200U
	VCMT 110304E-PC2	0.05-0.16	0.35-2.1	6.35	11.07	3.18	0.4	●
	VCMT 110308E-PC2	0.10-0.32	0.70-2.1	6.35	11.07	3.18	0.8	●
	VCMT 160404E-PC2	0.05-0.16	0.35-3.1	9.525	16.6	4.76	0.4	●
	VCMT 160408E-PC2	0.10-0.32	0.70-3.1	9.525	16.6	4.76	0.8	●
	VCMT 160412E-PC2	0.16-0.48	1.05-3.1	9.525	16.6	4.76	1.2	●
	CCMT 060204E-KC2	0.06-0.18	0.40-2.1	6.35	6.45	2.38	0.4	●
	CCMT 060208E-KC2	0.12-0.36	0.80-2.1	6.35	6.45	2.38	0.8	○
	CCMT 09T304E-KC2	0.06-0.18	0.40-3.2	9.525	9.67	3.97	0.4	●
	CCMT 09T308E-KC2	0.12-0.36	0.80-3.2	9.525	9.67	3.97	0.8	●
	CCMT 120404E-KC2	0.06-0.18	0.40-4.3	12.7	12.9	4.76	0.4	○
	CCMT 120408E-KC2	0.12-0.36	0.80-4.3	12.7	12.9	4.76	0.8	●
	DCMT 070204E-KC2	0.06-0.18	0.40-2.3	6.35	7.75	2.38	0.4	○
	DCMT 070208E-KC2	0.12-0.36	0.80-2.3	6.35	7.75	2.38	0.8	○
	DCMT 11T304E-KC2	0.06-0.18	0.40-3.5	9.525	11.62	3.97	0.4	●
	DCMT 11T308E-KC2	0.12-0.36	0.80-3.5	9.525	11.62	3.97	0.8	●
	DCMT 11T312E-KC2	0.18-0.54	1.20-3.5	9.525	11.62	3.97	1.2	○
	SCMT 09T304E-KC2	0.06-0.18	0.40-3.1	9.525	9.525	3.97	0.4	○
	SCMT 09T308E-KC2	0.12-0.36	0.80-3.1	9.525	9.525	3.97	0.8	●
	SCMT 120404E-KC2	0.06-0.18	0.40-4.2	12.7	12.7	4.76	0.4	○
	SCMT 120408E-KC2	0.12-0.36	0.80-4.2	12.7	12.7	4.76	0.8	○
	SCMT 120412E-KC2	0.18-0.54	1.20-4.2	12.7	12.7	4.76	1.2	○
	TCMT 090204E-KC2	0.06-0.18	0.40-2.9	5.56	9.63	2.38	0.4	○
	TCMT 090208E-KC2	0.12-0.36	0.80-2.9	5.56	9.63	2.38	0.8	○
	TCMT 110204E-KC2	0.06-0.18	0.40-3.3	6.35	11.0	2.38	0.4	○
	TCMT 110208E-KC2	0.12-0.36	0.80-3.3	6.35	11.0	2.38	0.8	○
	TCMT 16T304E-KC2	0.06-0.18	0.40-4.9	9.525	16.5	3.97	0.4	○
	TCMT 16T308E-KC2	0.12-0.36	0.80-4.9	9.525	16.5	3.97	0.8	○
	TCMT 16T312E-KC2	0.18-0.54	1.20-4.9	9.525	16.5	3.97	1.2	○
	VBMT 160404E-KC2	0.06-0.18	0.40-3.3	9.525	16.607	4.76	0.4	○
	VBMT 160408E-KC2	0.12-0.36	0.80-3.3	9.525	16.607	4.76	0.8	○
	VBMT 160412E-KC2	0.18-0.54	1.20-3.3	9.525	16.607	4.76	1.2	○

标注：● 常备库存 ○ 限制库存（请确认库存）