

## 英制粗螺纹 : UNC

螺纹称呼	牙数 (牙/英寸)	内螺纹			内径
		刀杆	刀片		
			无修光刃	带修光刃	
2-56 UNC	56	无法进入加工径	-	-	1.69
6-32 UNC	32	-	EZTR030025-60-002	-	2.65
8-32 UNC	32	-	EZTR035030-60-002	-	3.31
10-24 UNC	24	-	EZTR040035-60-004	-	3.68
12-24 UNC	24	-	EZTR050040-60-004	-	4.34
1/4-20 UNC	20	-	HPTR04504-60/VNTR045-11	-	4.98
5/16-18 UNC	18	-	EZTR060050-60-004	-	6.41
3/8-16 UNC	16	-	HPTR070060-60-004	-	7.81
7/16-14 UNC	14	无适用刀杆刀片 (无法加工)			9.15
1/2-13 UNC	13				10.58
9/16-12 UNC	12				12.00
5/8-11 UNC	11				13.38
3/4-10 UNC	10	SINR1616S-16	16IRAG60	16IR10UN-TF	16.30
7/8-9 UNC	9	SINR2016S-16	16IRG60	-	19.17
1-8 UNC	8	SINR2420S-22	22IRN60	16IR08UN-TF	21.96
1 1/8-7 UNC	7	CINR3025S-22	-	-	24.65
1 1/4-7 UNC	7	CINR3025S-22	-	-	27.82
1 3/8-6 UNC	6	CINR3025S-22	-	-	30.34
1 1/2-6 UNC	6	CINR3025S-22	-	-	33.52
1 3/4-5 UNC	5	CINR3732S-22	-	-	38.95
2-4 1/2 UNC	4 1/2	※2-4 1/2 UNC 以上刀片牙数不符, 无法加工。			44.69

## 英制细螺纹 : UNF

螺纹称呼	牙数 (牙/英寸)	内螺纹			内径
		刀杆	刀片		
			无修光刃	带修光刃	
0-80 UNF	80	无法进入加工径	-	-	1.18
6-40 UNF	40	-	EZTR030025-60-002	-	2.82
8-36 UNF	36	-	EZTR035030-60-002	-	3.40
10-32 UNF	32	-	EZTR040035-60-004	-	3.97
12-28 UNF	28	-	EZTR050040-60-004	-	4.50
1/4-28 UNF	28	-	HPTR04504-60/VNTR045-11	-	5.37
5/16-24 UNF	24	-	EZTR060050-60-004	-	6.79
3/8-24 UNF	24	SINR0612S-06E	06IR60005	-	8.38
7/16-20 UNF	20	SINR0816S-08E	08IR60007	-	9.74
1/2-20 UNF	20	SINR1216S-11E	11IRA60	-	11.33
9/16-18 UNF	18	SINR1516S-11	11IR60005	-	12.76
5/8-18 UNF	18	SINR1616S-16	16IR16UN (-TF)	-	14.35
3/4-16 UNF	16	SINR2016S-16	16IR14UN (-TF)	-	17.33
7/8-14 UNF	14	SINR2420S-22	22IRN55	16IR12UN (-TF)	20.26
1-12 UNF	12	CINR3025S-16	-	-	23.10
1 1/8-12 UNF	12	CINR3025S-16	-	-	26.28
1 1/4-12 UNF	12	CINR3025S-16	-	-	29.46
1 3/8-12 UNF	12	CINR3025S-16	-	-	32.63
1 1/2-12 UNF	12	CINR3025S-16	-	-	36.81

## 惠氏粗螺纹 : W

螺纹称呼	牙数 (牙/英寸)	内螺纹			内径
		刀杆	刀片		
			无修光刃	带修光刃	
W 1/4	20	无法进入加工径	-	-	4.91
W 5/16	18	-	EZTR030025-60-002	-	6.34
W 3/8	16	-	EZTR035030-60-002	-	7.73
W 7/16	14	-	EZTR040035-60-004	-	9.06
W 1/2	12	无适用刀杆刀片 (无法加工)			10.30
W 9/16	12				11.89
W 5/8	11				13.26
W 3/4	10	SINR1616S-16	16IRAG55	-	16.17
W 7/8	9	SINR2016S-16	16IRG55	-	19.03
W 1	8	SINR2420S-22	22IRN55	-	21.80
W 1 1/8	7	CINR3025S-22	22IRN55	-	24.47
W 1 1/4	7	CINR3025S-22	22IRN55	-	27.64
W 1 3/8	6	CINR3732S-22	22IRN55	-	30.13
W 1 1/2	6	CINR3732S-22	22IRN55	-	33.30
W 1 5/8	5	CINR3732S-22	22IRN55	-	35.52
W 1 3/4	5	CINR3732S-22	22IRN55	-	38.69
W 1 7/8	4 1/2	无适用刀杆刀片 (无法加工)			41.23
W 2	4				44.41
W 2 1/4	4				49.96

●以上所示为各种螺纹的适用刀杆 / 刀片的使用例。

## 惠氏细螺纹 : W

螺纹称呼	牙数 (牙/英寸)	内螺纹			内径
		刀杆	刀片		
			无修光刃	带修光刃	
W9.5 牙24	24	SINR0816S-08E	08IR5501	-	8.30
W10 牙24		-	EZTR060050-55-008	-	8.80
W10.5 牙24		-	HPTR06005-55	-	9.30
W9.5 牙20	20	SINR0816S-08E	08IR5501	-	8.06
W10 牙20		-	EZTR060050-55-008	-	8.56
W10.5 牙20		-	EZTR080070-55-008	-	9.06
W11 牙20		-	HPTR06005-55	-	9.56
W11.5 牙20		-	HPTR08007-55	-	10.06
W12 牙20		-	-	-	10.56
W12.5 牙20		-	-	-	11.06
W13 牙20	-	-	-	11.56	
W13.5 牙20	20	SINR1216S-11E	11IRA55	-	12.06
W11 牙18	18	无适用刀杆刀片 (无法加工)			9.40
W11.5 牙18					9.90
W12 牙18					10.40
W12.5 牙18					10.90
W14 牙18	18	SINR1216S-11E	11IRA55	-	12.40
W14.5 牙18		11IR55005	-	12.90	
W15 牙18		-	-	13.40	
W16 牙18		-	-	14.40	
W13 牙16	16	无适用刀杆刀片 (无法加工)			11.20
W13.5 牙16					11.70
W14 牙16	16	SINR1216S-11E	11IRA55	-	12.20
W14.5 牙16		11IR55005	-	12.70	
W15 牙16		-	-	13.20	
W17 牙16	16	SINR1516S-11	-	15.20	
W18 牙16	16	SINR1616S-16	16IRAG55	(16IR16W-TF)	16.20
W19 牙16		16IRG55	-	17.20	
W20 牙16		16IR5501	-	18.20	
W20 牙16		16IR5502	-	18.20	
W16 牙14	14	SINR1216S-11E	11IRA55	-	13.94
W17 牙14		11IR55005	-	14.94	
W18 牙14		SINR1516S-11	-	15.94	
W21 牙14	14	SINR1616S-16	16IRAG55	(16IR14W-TF)	18.94
W22 牙14		-	16IRG55	(16IR14W)	19.94
W23 牙14		-	16IR5501	-	20.94
W24 牙14		-	16IR5502	-	21.94
W25 牙14		-	-	-	22.94
W26 牙14	-	-	-	23.94	
W19 牙12	12	SINR1616S-16	-	-	16.60
W20 牙12		-	-	-	17.60
W21 牙12		-	-	-	18.60
W22 牙12		-	-	-	19.60
W28 牙12	12	SINR2420S-16	16IRAG55	-	25.60
W30 牙12		-	16IRG55	-	27.60
W32 牙12		-	16IR5501	-	29.60
W34 牙12	12	CINR3025S-16	16IR5501	-	31.60
W35 牙12		-	16IR5502	-	32.60
W36 牙12		-	-	-	33.60
W38 牙12		-	-	-	35.60
W40 牙12		-	-	-	37.60
W42 牙12		-	-	-	39.60
W44 牙12		-	-	-	41.60
W45 牙12		-	-	-	42.60
W46 牙12	12	※以后, 12牙 / 英寸的惠氏螺纹可以用上述同一 刀具加工。			43.60
W48 牙12					45.60
W49 牙12					47.60
W50 牙12					47.60
W23 牙10	10	SINR2016S-16	-	-	20.12
W24 牙10		-	-	-	21.12
W25 牙10		-	-	-	22.12
W26 牙10		-	-	-	23.12
W28 牙9	9	SINR2420S-16	16IRAG55	-	24.80
W30 牙9		-	16IRG55	-	26.80
W32 牙9		-	-	-	28.80
W34 牙8		8	CINR3025S-16	-	-
W35 牙8	-		-	-	31.40
W36 牙8	-		-	-	32.40
W38 牙8	-		-	-	34.40
W40 牙8	-		-	-	36.40
W42 牙8	-		-	-	38.40
W44 牙7	7	CINR3732S-22	22IRN55	-	39.89
W45 牙7		-	-	-	40.89
W46 牙7		-	-	-	41.89
W48 牙7		-	-	-	43.89
W50 牙7		-	-	-	45.89
W52 牙7		-	-	-	47.89
W55 牙6	6	CINR3732S-22	22IRN55	-	50.20
W58 牙6		-	-	-	53.20
W60 牙6		-	-	-	55.20
W62 牙6		-	-	-	57.20
W72 牙6		-	-	-	67.20
W75 牙5		5	CINR3732S-22	22IRN55	-
W105 牙5				99.24	
W110 牙4	4	无适用刀杆刀片 (无法加工)			102.8



车螺纹加工