注: 1. 基本尺寸小于或等于1mm时,基本偏差A和B及大于IT8的N均不采用。

- 2. JS的偏差=  $\pm \frac{\mathbf{IT}n}{2}$
- ,式中,ITn是IT值数。公差带JS7至JS11,若ITn值数是奇数,则取偏差=
- $\pm \frac{\mathrm{IT}n-1}{2}$
- 3. 对小于或等于IT8的K、M、N和小于或等于IT7的P至ZC,所需值从表内右侧选取。
- 4. 特殊情况: 250~315mm段的M6, ES=-9μm (代替-11μm)。

基本尺寸			下偏差EI/μm																		
/mm					所有标准公差等级																
大于	至	A	В	С	CD	D	E	EF	F	FG	G	Н	JS								
_	3	270	140	60	34	20	14	10	6	4	2	0									
3	6	270	140	70	46	30	20	14	10	6	4	0									
6	10	280	150	80	56	40	25	18	13	8	5	0									
10	14																				
14	18	290	150	95		50	32		16		6	0									
18	24																				
24	30		160	110		65	40		20		7	0									
30	40		170 120					0.5													
40	50	320	180	130		80	50		25		9	0									
50	65	340	340 190   360 200   380 220	140		100															
65	80	360		150			60		30		10	0									
80	100	380		170																	
100	120	410	240	180		120	72		36		12	0	   见注								
120	140	460	260	200																	
140	160	520	280	210		145	85		43		14	0									
160	180	580	310	230																	
180	200	660	340	240																	
200	225	740	380	260		170	100		50		15	0									
225	250	820	420	280																	
250	280	920	480	300																	
280	315	1050	540	330		190	110		56		17	0									
315	355	1200	600	360																	
355	400	1350	680	400	210	125		62		18	0										
400	450	1500	760	440																	
450	500	1650	840	480		230	135		68		20	0									
基本	尺寸				基	本偏差数值/	μm						Δ值	(/ µ m							
/1	mm	IT6	IT7	IT8	≤IT8	>IT8	≤IT8	>IT8	≤IT8	>IT8	标准公差等级										
大于	至		J		1	K	1	M	1	N	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8					
_	3	2	4	6	0	0	-2	-2	-4	-4	0	0	0	0	0						
3	6	5	6	10	−1+ ∆		-4+ Δ	-4	-8+ Δ	0	1	1.5	1	3	4	6					
6	10	5	8	12	-1+ Δ		-6+ Δ	-6	-10+ Δ	0	1	1.5	2	3	6	7					
10	14	6	10	15	-1		-7	-7	-12	0	1	2	3	3	7	9					
14	18				+ Δ		+ Δ		+ Δ						·						
18	24	8	8	8	8	12	19	19	20	-2		-8	-8	-15	0	1.5	2	3	4	8	12
24	30				+ Δ		+ Δ		+ Δ		11.0										
30	40	10	10 14	14	24	-2		-9	-9	-17	0	1.5	3	4	5	9	14				
40	50	27	+ Δ		+ Δ		+ Δ				_										
50	65	13	13 18	28	-2		-11	-11	-20	0	2	3	5	6	11	16					
65	80	13		40	+ Δ		+ Δ		+ Δ												
80	100	16	16 22 34 -3 + Δ	34	-3		-13	-13	-23	0	2	4	5	7	13	19					
100	120				+ Δ		+ Δ														
120	140		-3	-3		-15		-27													
140	160	18	26	41	+ Δ		+ Δ	-15	+ Δ	0	3	4	6	7	15	23					
160	180																				
180	200				-4		-17		-31												

	200	225	22	30	47	+ Δ		+ Δ	-17	+ Δ	0	3	4	6	9	17	26
	225	250															
	250	280	95	36		-4		-20	-20	-34	0	4	4	7	9	20	29
	280	315	25	30	55	+ Δ		+ Δ		+ Δ	U	4	4		9	20	29
	315	355	20	39	60	-4		-21	-21	-37	0	4	5	7	11	21	29
	355	400	29	39	00	+ Δ		+ Δ	21	+ Δ		1		,	11	21	32
	400	450	33	43	66	-5		-23	-23	-40		5	5	7	13	23	34
	450	500	აა	40	00	+ Δ		+ Δ	-23	+ Δ	0	5	5		10	۷۵	34
其才只士 上伯羊BC/u·m																	

450	500				+ Δ		+ Δ		+ Δ									
基本尺寸			上偏差ES/μm															
/1	mm	≤IT7	标准公差等级大于IT7															
大于	至	P至ZC	Р	R	S	T	U	V	X	Y	Z	ZA	ZB	ZC				
_	3		-6	-10	-14		-18		-20		-26	-32	-40	-60				
3	6		-12	-15	-19		-23		-28		-35	-42	-50	-80				
6	10		-15	-19	-23		-28		-34		-42	-52	-67	-97				
10	14		-18	-23	-28		-33		-40		-50	-64	-90	-130				
14	18		10	2.5	20			-39	-45		-60	-77	-108	-150				
18	24		-22	-28	-35		-41	-47	-54	-63	-73	-98	-136	-188				
24	30		_22			-41	-48	-55	-64	-75	-88	-118	-160	-218				
30	40		-26	-34	-43	-48	-60	-68	-80	-94	-112	-148	-200	-274				
40	50		-20	-34		-54	-70	-81	-97	-114	-136	-180	-242	-325				
50	65		-32	-41	-53	-66	-87	-102	-122	-144	-172	-226	-300	-405				
65	80			-43	-59	-75	-102	-120	-146	-174	-210	-274	-360	-480				
80	100	在大于IT7	-37	-51	-71	-91	-124	-146	-178	-214	-258	-335	-445	-585				
100	120	的相应数值 上增加一个		-54	-79	-104	-144	-172	-210	-254	-310	-400	-525	-690				
120	140	Δ值	-43	-63	-92	-122	-170	-202	-248	-300	-365	-470	-620	-800				
140	160			-65	-100	-134	-190	-228	-280	-340	-415	-535	-700	-900				
160	180			-68	-108	-146	-210	-252	-310	-380	-465	-600	-780	-1000				
180	200		-50	-77	-122	-166	-236	-284	-350	-425	-520	-670	-880	-1150				
200	225			-80	-130	-180	-258	-310	-385	-470	-575	-740	-960	-1250				
225	250				-84	-140	-196	-284	-340	-425	-520	-640	-820	-1050	-1350			
250	280		50	-94	-158	-218	-315	-385	-475	-580	-710	-920	-1200	-1550				
280	315		-56 -62	-98	-170	-240	-350	-425	-525	-650	-790	-1000	-1300	-1700				
315	355			-62	-62	-62	-108	-190	-268	-390	-425	-590	-730	-910	-1150	-1500	-1900	
355	400						-02	-02	-02	-02	-02	-114	-208	-294	-435	-530	-660	-820
400	450		22	-126	-232	-330	-490	-595	-740	-920	-1100	-1450	-1850	-2400				
450	500					-68	-132	-252	-360	-540	-660	-820	-1000	-1250	-1600	-2100	-2600	