

线性尺寸的极限偏差数值

公差等级	线性尺寸的极限偏差数值				
	尺寸分段, mm				
	0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400
精密 f	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2
中等 m	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
粗糙 c	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2
最粗 v	—	±0.5	±1	±1.5	±2.5

倒圆半径与倒角高度尺寸的极限偏差数值

公差等级	倒圆半径与倒角高度尺寸的极限偏差数值			
	尺寸分段, mm			
	0.5~3	>3~6	>6~30	>30
精密 f	±0.2	±0.5	±1	±2
中等 m	±0.2	±0.5	±1	±2
粗糙 c	±0.4	±1	±2	±4
最粗 v	±0.4	±1	±2	±4

角度尺寸的极限偏差数值

公差等级	角度尺寸的极限偏差数值				
	长度分段, mm				
	~10	>10~50	>50~120	>120~400	>400
精密 f	±1°	±30'	±20'	±10'	±5'
中等 m	±1°	±30'	±20'	±10'	±5'
粗糙 c	±1°30'	±1°	±30'	±15'	±10'
最粗 v	±3°	±2°	±1°	±30'	±20'

偏差		
m		
>400～1000	>1000～2000	>2000～4000
±0.3	±0.5	—
±0.8	±1.2	±2
±2	±3	±4
±4	±6	±8