

相對於去除倒角部分的長度尺寸的容許偏差

單位：mm

公差等級		基準尺寸的分類								
符號	說明	0.5 以上*	超過 3、 3 以下	超過 6、 不超過 6	超過 30、 不超過 30	超過 120、 不超過 120	超過 400、 不超過 400	超過 1000、 不超過 1000	超過 2000、 不超過 2000	超過 4000、 不超過 4000
		容許偏差								
f	精	± 0.05	± 0.05	± 0.1	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	-	-
m	中	± 0.1	± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2	± 2
c	粗	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2	± 3	± 4	± 4
v	超粗	-	± 0.5	± 1	± 1.5	± 2.5	± 4	± 6	± 8	± 8

*對於不到 0.5mm 的基準尺寸，應接著該基準尺寸分別指示容許偏差。

相對於倒角部分的長度尺寸（角部的圓度及角部的倒角尺寸）的容許偏差

單位：mm

公差等級		基準尺寸的分類		
符號	說明	0.5 以上*	超過 3、 不超過 6	超過 6 者
		容許偏差		
f	精	± 0.2	± 0.5	± 1
m	中	± 0.2	± 0.5	± 1
c	粗	± 0.4	± 1	± 2
v	超粗	± 0.4	± 1	± 2

*對於不到 0.5mm 的基準尺寸，應接著該基準尺寸分別指示容許偏差。

角度尺寸的容許偏差

公差等級		物件角度較短的邊的長度 (mm) 分類				
符號	說明	10 以下	超過 10、 不超過 50	超過 50、 不超過 120	超過 120、 不超過 400	超過 400 者
		容許偏差				
f	精級	± 1'	± 30'	± 20'	± 10'	± 5'
m	中級	± 1'	± 30'	± 20'	± 10'	± 5'
c	粗級	± 1' 30"	± 1'	± 30'	± 15'	± 10'
v	超粗級	± 3"	± 2'	± 1'	± 30'	± 20'

垂直度的普通公差

單位：mm

公差等級	較短邊的標準長度分類			
	100 以下	超過 100、 不超過 300	超過 300、 不超過 1000	超過 1000、 不超過 3000
垂直度公差				
H	0.2	0.3	0.4	0.5
K	0.4	0.6	0.8	1
L	0.6	1	1.5	2

圓跳動的普通公差

單位：mm

公差等級	圓跳動公差
H	0.1
K	0.2
L	0.5

真直度及平面度的普通公差

單位：mm

公差等級	標準長度分類					
	10 以下	超過 10、 不超過 30	超過 30、 不超過 100	超過 100、 不超過 300	超過 300、 不超過 1000	超過 1000、 不超過 3000
真直度公差及平面度公差						
H	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
K	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
L	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	1.6