
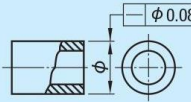

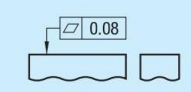

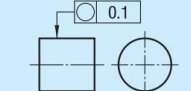

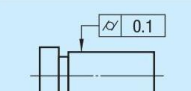

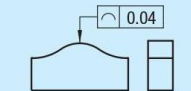



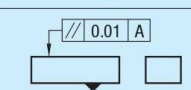

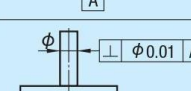

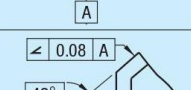





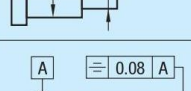

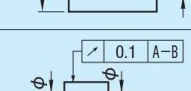

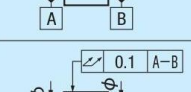


幾何公差的種類與其記號

公差的種類	記號	公差區域的定義	圖示例與解釋
形狀公差	真直度公差	 若在表示公差區域的數值前面有加上 ϕ 時，此公差區域即為直徑 t 之圓柱中的區域。	 若公差的記入欄位與標示圓柱直徑的位置間有用指示線箭頭相連時，表示此圓柱的軸線必須在直徑0.08mm的圓柱內。
	平面度公差	 公差區域為兩個相距為 t 之分離的平行面所包夾的區域。	 此表面需位在相距0.08mm的兩個平行面之間。
	真圓度公差	 表示對象的公差區域是在距離為 t 的兩個同心圓所包夾的範圍內。	 於任意一個軸直角斷面的外圍，須位在同一平面上相距為0.1mm的兩同心圓所包夾的範圍內。
	圓柱度公差	 公差區域即表示距離為 t 之兩個同軸圓柱面之間的區域。	 指示的位置之平面需位在兩個相距0.1mm的同軸圓柱面之間。
	線的輪廓度公差	 公差區域為以理論上正確的輪廓線為中心，直徑為 t 之圓形所畫出的兩條線所包夾的區域。	 與投影面平行的任意斷面之輪廓，必須包含在以理論上正確之輪廓線為中心，並以直徑0.04mm的圓形所畫出的兩條線的區域之間。
	面的輪廓度公差	 公差區域為以理論上正確的輪廓面為中心，直徑為 t 之球形所畫出的兩個面所包夾的區域。	 表示對象的曲面，必須包含在以理論上正確之輪廓面為中心，並以直徑0.02mm的圓形所畫出的兩個面的區域之間。
方向公差	平行度公差	 公差區域為與基準平面平行，距離為 t 之兩個分離平面所包夾的區域。	 指示線的箭頭所指的平面須與基準平面A平行，且其平面需位在相距為0.01mm的兩分離平面之間。
	垂直度公差	 若在表示公差區域的數值前面有加上 ϕ 時，此公差區域即為與基準平面垂直之直徑為 t 之圓柱區域。	 指示線所表示的圓柱之軸線，需位在與基準面A垂直且直徑為0.01mm之圓柱內。
	傾斜度公差	 公差區域為，與基準面傾斜指定的角度，且距離為 t 之兩個分離平面所包夾的區域。	 指示線所表示的面，與基準面A理論上需傾斜40°，且須包含在箭頭所指位置相距0.08mm之兩個平行面所涵蓋的範圍之內。
位置公差	位置度公差	 公差區域為，指定點需在以理論上的正確位置(以下稱為正確位置)為中心，直徑為 t 之圓或圓球的範圍內。	 箭頭所指的點需位在距離基準面A 60mm，基準線B 100mm的正確位置為中心，直徑為0.03mm之圓形的範圍內。
	同軸度公差或同心度公差	 若在表示公差區域的數值前面有加上 ϕ 時，此公差區域為，與基準軸線有一致的相同軸線，直徑為 t 之圓柱所包夾的範圍。	 指示線的箭頭所指的軸線，必須位在以基準軸直線A為軸線之直徑0.01mm之圓柱內。
	對稱度	 公差區域為，相對於基準中心平面為對稱配置，且距離為 t 之兩個平行平面所包夾的區域。	 指示線的箭頭所指的平面，必須位在與基準中心平面A對稱且相距0.08mm之兩個平行平面之間。
偏轉公差	圓偏轉度公差	 公差區域為，在與基準軸直線垂直的任意平面上，具有與基準軸直線一致的中心，且距離為半徑 t 之兩個同心圓之間的區域。	 指示線的箭頭所指的圓柱面之半徑方向的偏轉度為，基準軸直線A-B旋轉一圈時，與基準軸直線垂直之任意測定平面不可超過0.1mm。
	總偏轉度公差	 公差區域為，具有與基準軸直線相同的軸線，半徑相差為 t 之兩個同軸圓柱所包夾的區域。	 指示線的箭頭所指的圓柱面之半徑方向的總偏轉度為，與基準軸直線A-B相關的圓柱部分旋轉一圈時，圓柱表面任意點距離不可超過0.1mm。

公差區域的定義欄內所使用的線，其代表意義如下。

粗線或是虛線：外形 細點鎖線：中心線 粗點鎖線：基準

細兩點鎖線：補充的投影面或是斷面

細實線或是虛線：公差區域

粗兩點鎖線：補充的投影面或是斷面的形體投影。