

常用法定度量衡單位用法表

量之名稱	常用單位 (代號)	說 明
質 量 (mass)	千克、公斤(kg) 克、公克(g) 厘克、厘公克(cg) 毫克、毫公克(mg) 微克、微公克(μ g) 奈克、奈公克(ng)	1公斤等於國際公認公斤原器之質量。
長 度 (length)	千米、公里(km) 米、公尺(m) 厘米、厘公尺、公分 (cm) 毫米、毫公尺(mm) 微米、微公尺(μ m) 奈米、奈公尺(nm)	1公尺等於光在真空中於299,792,458分之1秒時間間隔內所行經之距離。
面 積 (area)	平方千米、平方公里 (km ²) 平方米、平方公尺 (m ²) 平方厘米、平方公分 (cm ²)	1平方公尺等於每邊長為1公尺之正方形面積。
體 積 (volume)	立方千米、立方公里 (km ³) 立方米、立方公尺 (m ³) 立方厘米、立方公分 (cm ³) 升、公升(l 或 L) 分升、分公升(dl 或 dL) 厘升、厘公升(cl 或 cL) 毫升、毫公升(ml 或 mL) 微升、微公升(μ l 或 μ L) 奈升、奈公升(nl 或 nL)	1.1立方公尺等於每邊長為1公尺之正方體體積。 2.1公升=0.001 立方公尺 3.公升英文代號之小寫l容易被誤認為1234的1，故公升可以l或L表示。