

公里

**千米**（符號：**km**，英語：kilometre，美式英語：kilometer），亦稱**公里**，是一种國際單位制的長度計量單位，等於1000米<sup>[1][2]</sup>。根據定義，光速在真空中为每秒299792.458千米。

汉语口语中通常使用“公里”（“公制的里”）而非「千米」，因為华人地区仍有民间普遍使用传统市制单位的习惯（相似的情况是把米称为“公尺”、厘米称为“公分”、毫米称为“公厘”），而且汉文化圈在语言上基本上都保持了读数时以万做为基准（每四个十幂数量级分隔一次）的表达语法，而“千米”的说法则是迎合西方以千为基准（每三个十幂数量级分隔一次）的表达法，在說話時容易與前面的數字混淆。

<b>目录</b>
1 换算
2 長度單位
3 使用情況
3.1 香港
4 参考文献

公里	
单位制	公制
物理量名称	長度
符号	km
單位換算	
<b>1 km</b>	<b>相当于</b>
<b>SI制</b>	1000 米
<b>英制/美制 單位</b>	0.621 37 mi 3 280.8 英尺
<b>航海單位</b>	0.539 96海里

「公里」的各地常用別名	
中国大陸	千米、公里
臺灣	公里
港澳	公里
馬來西亞	公里
日本	千米、𠞮

換算

1 公里（km） = 1000米（m） = 100000厘米（cm） = 1000000毫米（mm）

長度單位

現時在台灣，「公分」等於**厘米**，即一百分之一米，而非「分」傳統意義的十分之一，原因是借用舊制的排列次序：里>引>丈>尺>寸>分>釐

古制單位	里	引	丈	尺	寸	分	釐
台灣借用稱呼	公里	公引	公丈	公尺	公寸	公分	公釐
中國大陸對應稱呼	千米	百米	十米	米	分米	厘米	毫米
英文	km			m	dm	cm	mm

使用情況

## 香港

汽車和公路里程、速度限制等標誌已全面以公里作單位。十進制推行初期曾以「千米」作單位，但由於「千米」的「千」字在說話時易與前面的數字混淆，近年已以「公里」取代。

## 参考文献

1. Develey, Emmanuel. Physique d'Emile: ou, Principes de la science de la nature **1**. Paris. 1802 [2015-11-07]. （原始内容存档于2015-04-19） .
2. McGreevy, Thomas. Cunningham, Peter , 编. The Basis of Measurement - Volume 2 - Metrication and Current Practice.. Picton. 1997. ISBN 0-948251-84-0.

取自“<https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=公里&oldid=79057615>”