

訂 正

中外度量衡幣比較表



上海

商務印書館印

第一編 中國度量衡幣比較表

1

第一章 中國度制畧說

第一節 長短度 長短度者所以計物之長短爲一切制度之起原可分爲二種。一曰尺制以尺爲單位所以度尋常之長短。一曰里制以1800尺爲里用以計道里之長短蓋度甚長之道里僅以尺計必多不便故別爲里制也。

尺制之起原本於秬黍以秬黍之穀子適中者度其廣爲1分橫累10黍得1寸此古尺也。度其縱爲1分直累10黍得1寸此今尺也。今尺8寸1分合古尺1尺又今尺之7寸2分9釐即古尺之9寸爲黃鐘之長爲律尺1尺(殷之世用律尺周尺爲律尺 $\frac{4}{5}$ 即合律尺8寸。漢尺即橫黍尺唐尺爲律尺 $\frac{5}{4}$ 即合律尺1尺2寸5分。) 本朝定制用縱黍尺由工部製造頒之各省以準度營造故謂之工部營造尺今省稱部尺(按以秬黍定尺制與英人以麥1粒之重爲克冷相同制度之起原大率如是。)

當時部尺之原器既非極精轉輾模造不無參差加以寒暑不同漲縮互異頒之各省傳之民間而其差甚大使臣薛福成謂西人著書言中國之尺極長者合英15.769吋而極短者合英9.42吋其差如此(按此乃用各種尺相較非僅爲部尺也。)美人維廉姆著書在廣東福州上海天津北京山西賣買城收得尺八十四種最長者合英16.85吋最短者合英11.14吋(內部尺三種亦微有不同)部尺之真長幾不可得學者僅從流傳之尺圖以求之據鄒伯奇遺書圖式部

2 尺 1 尺，合英 12.37216 吋，遵會典圖式部尺 1 尺，合英 12.248438 吋，（中西度量衡表，）其數既歧異，薛福成出使時，亦曾以部尺與英尺比較，終復參差不符，蓋執器以求數，終難得其準則也，日本臺灣總督府以大清會典之圖，因其紙之漲縮力，以適當之法，檢定比較，推得以古尺之度爲準，則今尺之度過長，爲日本尺之 8 釐 5 毫，以今尺之圖爲準，則古尺之圖過短，爲日本尺之 6 釐 8 毫云。

咸豐四年，與外國訂通商條約，乃將海關尺與各國尺制之比較，列爲專條，英約曰海關尺 1 尺，合英 14.1 吋，法約曰海關尺 1 尺，合法 358 耗，他國皆準此，此海關尺者，本粵海關所沿用，雖亦本於工部所頒，而相沿私拓其制，故與部尺所差甚多，薛福成謂此尺既訂入條約，卽爲中外所通行之尺，將來頒行各省，當以此爲準，夫部尺既不能劃一，則廢部尺而專用關尺，亦爲劃一度制之一法，惟部尺一廢，則里制畝制量制衡制均不能無改耳。

我國里制，畝制，量制，衡制，皆由度制而生，而度制以部尺爲本，則欲核明度量衡之確數，不得不推定部尺之確數，數理精蘊載在天 1 度，在地 200 里，及每里 1800 尺之文，李善蘭譯談天，其凡例載部尺與英尺比較之法，以英尺所計赤道周之密率，以 360 度等分之，而與部尺 36 萬相比，推得 1 呎，= .98577 尺，從此推得 1 尺，1.01443541 呎，又 1 尺，等於 309.07904 耗，則 1 斛，= 3.2354183577 尺，近人所據部尺與英尺之比較，大率準此。

以度數定尺制，本爲最完善之法，歐西諸國，在巴黎會議，取子午周 $\frac{1}{4000.0000}$ 爲 1 呎之長。

我國尺制之起原亦相同。惟李氏所推係用赤道周之密數而巴黎所定爲子午周之略數。故其與呎之比較亦奇零不盡。當巴黎會議時。既定呎爲子午周 $\frac{1}{4000.0000}$ 製最精之原器而祕藏之。爲後世之模範。惟當時推算稍疏。其後更密測之。則呎實爲子午周 $\frac{1}{4000.3423}$ 。但呎制既經會議而定。故不問當時測量之疏密若何。永以此爲尺度之原位。各國皆循而用之。科學書之中。不論何國皆用此制。日本尺制亦取呎之 $\frac{10}{33}$ 以爲準。世界各國有日趨於大同之勢。故吾國尺制雖係李氏所推。取法於赤道周之密數而定之。於學理可謂密合。而於現勢仍屬孤立。不如依中國之舊制。而與巴黎議定之制相比較。用子午周之略數推算之。今若據此推算。則子午周 = 4000.0000 呎 = 360 度 = 72000 里 = 12960.0000 部尺。故 1 呎 = 3.24 部尺。此數既無奇零。又與李氏所推僅差 $\frac{58}{10000}$ 故卽以此數作爲李氏之略數用之亦可。新制未頒行以前。私家推算大率準此。

光緒三十三年九月。朝廷有考定度量衡劃一制度之命。政府乃依律呂正義之圖。及倉場所存之鐵斗。爲部尺之標準。頒定新制。其詳具列卷首。並載明部尺與法尺比較之數。爲部尺 1 尺。合法尺 32 生的適當。卽法國 1 邁當。合中國 3 尺 1 寸 2 分 5 釐。依此推算。則子午周 = 40003423 呎 = 40003423 乘 3.125 部尺 = 1.2501.0697 部尺。則我國之部尺。卽子午周密數之 $\frac{1}{1.2501.0697}$ 也。新制頒行以後。部尺之長短始有確定之標準矣。

茲列長短度表如下。

長 短 度 表

長短度 { 尺制.....引.....丈.....尺
里制.....里.....步

$$1 = 18 = 180 = 360 = 1800$$

$$1 = 2 = 10$$

$$1 = 5$$

尺以下以寸及分釐毫爲小數。里以下亦有以分釐毫爲小數者。

部尺以外，雜尺甚多。如裁尺（裁尺 9 寸合部尺 1 尺）木尺（亦稱魯班尺）等。現時雖尙通行。新制推行以後，當可漸漸廢棄。惟關尺爲條約之所載，海關之所用，未便驟改。茲將關尺與部尺之比較列下。

$$1 \text{ 關尺} = 0.358 \text{ 部尺} \quad 1 \text{ 部尺} = 0.32 \text{ 關尺}$$

$$\therefore 1 \text{ 關尺} = \frac{358}{320} \text{ 部尺} = 1.11875 \text{ 部尺}$$

$$1 \text{ 部尺} = \frac{320}{358} \text{ 關尺} = 0.89385474 \text{ 關尺}$$

新定之尺制，爲子午周密數之 $\frac{1}{1,2501,0697}$ ，故子午周密數合新制 69450 里 69 丈 7 尺也。

第二節 面積度 以長短度之單位爲邊，其平方之面，即爲面積度之單位。如 1 尺之平方，爲 1 平方尺。2 尺之平方，爲 4 平方尺是也。

但以尺制之平方計算面積，則必以百位進。如 5 尺之平方，爲 25 平方尺。6 寸之平方，爲 36 平方寸是也。故別定十進之畝制，以爲計算地面之用。

畝制以60方丈爲單位。十進之爲十畝。百畝。十析之爲分釐毫。卽畝之小數也。

畝之定制。雖如前述。但觀今之田畝。皆循古來所測定者而沿用之。其間不無參差。今據定制作表如下。

面積度表

面積度 { 尺制(部尺).....方丈.....方尺
畝制...方里...畝...分.....方步

$$1 = 540 = \quad 32400 = 129600 = 3240000$$

$$1 = 10 = \quad 60 = \quad 240 = \quad 6000$$

$$1 = \quad 4 = \quad 100$$

$$1 = \quad 25$$

畝以下常不用方步計算。而用分釐毫等小數。皆以十析之。

茲更將關尺與部尺比較各數列下。

關尺 1 平方尺。= 部尺 1.2516 平方尺。

部尺 1 平方尺 = 關尺 7989763...平方尺。

1 畝 = 關尺 4793.86 平方尺。

1 方里。= 關尺 2588684.4 平方尺。

第三節 體積度 以長短度之單位爲邊。其立方之體積。卽爲體積之單位。如 1 尺之立方。爲 1 立方尺。2 尺之立方。爲 8 立方尺是也。

但以尺制之立方計算體積。則必以千位進。如 7 尺之立方。爲 343 立方尺。8 寸之立方。爲 512 立方寸。是也。推行於米鹽凌雜殊多不便。故必更定量制。而以十進位。

量之起原。以秬黍之種子適中者。1200 粒爲龠。2 龠爲合。10 合爲升。10 升爲斗。10 斗爲斛。此古制也。今制以 31 立方寸。600 立方分爲升。10 升爲斗。10 斗爲石。5 斗爲斛。新制仍之。

惟民間所用之量。與定制不能劃一。歐人曾在廣東上海取所用之升。與英量比較。一爲 1.72 巴篤。一爲 0.919 巴篤。一爲 1.85 巴篤。又日本支那調查會著書。謂南量 2 升 5 合。合日本 1 升北量 1 升。合南量 3 升。四川之 1 升。合南量之 4 升。其參差不符。據此可見。但新制推行之後。當能劃一。今遵定制列表如下。

體 積 度 表

體積度	{ 尺制…立方丈……………立方尺……………立方寸	
	{ 量制……………石……………斛……………斗……………升	
	1 = 316.45569 =	1000 = 3164.5569 = 31645.569 = 1000000
	1 =	2 = 3.16 = 10 = 100 = 3160
		1 = 3.165 = 31.65 = 1000
		1 = 10 = 316
		1 = 31.6

升爲量制之單位。升以下小數爲合。勺。撮。抄。等名。皆以十析。

茲更將與關尺比較各數列下。

關尺 1 立方尺 = 部尺 1.400229……立方尺

部尺 1 立方尺 = 關尺 0.714168……立方尺

1 石 = 關尺 2.25677……立方尺

關尺 1 立方尺 = 0.44311……石

第二章 中國衡制略說

第一節 衡制 衡制與體積度相關。法國以攝氏四度之純水。每1立方厘(Centimetreube)爲1瓦。(Gramme) 英以華氏62度之純水1加倫。(Gallon)爲10鎊。(Pound)皆以純水之體積定重量之標準。我國舊制以金銀銅等之立方寸爲衡制之準。查會典所載。各金額1立方寸之重如下。

赤金 16.8兩	白金(銀) 9兩	紅銅 7.5兩
黃銅 6.8兩	黑鉛 9.93兩	倭鉛(鋅) 6兩

但當時校定重量。所用之各金類。未必純粹。其成分若何。不可得而知。設其校定之金類。固爲純粹者。則依所定之重量而推算之如下。

據現今物理學所推得各金類與水之比重。據日本三守守物理學。爲

金 19.26	銀 10.53	銅 8.85
鉛 11.35	鋅 7.19	銅黃成分不一。比重難定。

以1呎合部尺3.125推之。則1寸合3.2厘。1立方寸。合32.768立方厘。以與各金類之比重數相乘。得各金類1立方寸之重量。合法國之瓦數如下。

金 1立方寸重 631.11168瓦
銀 1立方寸重 345.04704瓦
銅 1立方寸重 289.9968瓦
鉛 1立方寸重 371.9018瓦
鋅 1立方寸重 235.60192瓦

再將上所列瓦數。以會典所載各金類1立方寸之兩數除之。則所得兩與瓦之比較。若當

8 時所較定之金類果係純一，則所得之比較數，不致參差，今列各比較數如下。

依金之重量，則 1 兩合 37.56617 瓦

依銀之重量，則 1 兩合 38.33856 瓦

依銅之重量，則 1 兩合 38.66624 瓦

依鉛之重量，則 1 兩合 37.45385 瓦

依鋅之重量，則 1 兩合 39.26698 瓦

以上所得各數均參差不符，勢難取為標準。

今改定新制，部尺 1 立方寸之純水，其重量為 8 錢 7 分 8 釐 4 毫 7 絲 5 忽，亦取純水一定之體積，定其重量，仿歐西各國之衡制以為標準，而凡關於物理學上之推算，較為正確矣。

茲依定制列表如下。

衡制表 庫秤斤……兩……錢

$$1 = 16 = 160$$

$$1 = 10$$

我國衡制，以庫秤為準，官私出納之款皆以此計，惟關秤已載在條約，為海關收稅之所用。條約載關秤與英法衡制之比較如下。

$$\text{關秤 1 兩} = \text{英 } 583 \frac{1}{3} \text{ 喱} = \text{法 } 37.783125 \text{ 瓦}。$$

若據法約推算，則關秤 1 兩 = 庫秤 1.01292525...兩

庫秤 1 兩 = 關秤 0.98723967...兩

若據英約推算，則關秤 1 兩 = 庫秤 1.0133618...兩

庫秤 1 兩 = 關秤 0.9868144...兩

以上兩數相較，約差萬分之 4，惟英衡 1 喱 = 法 0.06479899 瓦（其密數為 064798987 瓦），已於

1878年英國制定。故庫秤與關秤之比較。當據英法衡制之關係以爲標準。(以下關秤與庫秤之比較據英約推算)。

至於雜秤甚多。不及備舉。惟漕秤廣秤。較爲通用。茲並列其比較數如下。

(1) 廣東秤 827.814 兩。= 英 1000 溫司。= 480000 喱。此數從票號匯兌約式中查得。係向來中外商人通用比較之數。即可知廣秤 1 兩 = 579.840399 喱。

(2) 漕秤 1 兩 = 英 565.697 喱。此數從日本支那調查會所著支那通商中查得。

(3) 庫秤 1 兩 = 法 37.301 瓦 = 英 575.6417 喱。

從以上各數推算。則

庫秤 1 兩 = 廣秤 .9927589 兩。= 漕秤 1.0175795 兩。

漕秤 1 兩 = 庫秤 .9827241 兩。= 廣秤 .9756081 兩。

廣秤 1 兩 = 庫秤 1.0072939 兩。= 漕秤 1.0250017 兩。

今列廣秤。漕秤。關秤。與庫秤之比較數。以備考證。

關秤		廣秤		庫秤		漕秤
1.	=	1.0060239	=	1.0133618	=	1.0311763
.99401217	=	1.	=	1.0072939	=	1.0250012
.98681438	=	.9927589	=	1.	=	1.0175795
.96976627	=	.9756081	=	.9827241	=	1.

第三章 中國貨幣略說

第一節 銀 我國自古以金銀銅三品爲貨幣。現在所用，尤以銀爲主要。有銀圓銀塊二種。銀圓者，以銀鑄爲圓形之幣。自官造者鑄龍紋，曰龍圓。自墨西哥鑄造，由美國輸入者，鑄一鷹，曰鷹圓。皆爲現時通行之銀幣。至銀塊有零碎者，有鑄成錠形者，名目不一。自本國爐房鑄造之銀塊，以紋銀爲主。鑄成馬蹄式，故又稱馬蹄銀。自外國輸入者，曰大條銀。至計算銀塊之價值，曰銀兩。銀兩之重要者，凡三種。曰庫銀，爲官署所用之標準單位。曰關銀，爲海關收稅所用之標準單位。曰規銀，乃上海商民所用之標準單位也。茲分別說明之如下。

(甲) 銀圓

(1) 龍圓 龍圓以¹圓者爲主。鑄明重量爲庫秤⁷錢²分。其中含純銀 $\frac{9}{10}$ 。每圓以十析之，曰角。有¹角²角及⁵角之小銀幣以輔之。其每角之重量，爲庫秤⁷分²釐。惟所含純銀較少耳。角以下則輔以銅幣。大者曰銅圓，小者曰銅錢。鑄造時本定以銅圓百枚換銀¹圓。每枚當銅錢¹⁰文。但行用以後，時價參差，實際上所差甚多矣。其每圓對於銀兩之價值，亦時有高下，無一定之比例。

(2) 鷹圓 鷹圓祇¹種。每圓重量，據日本經濟辭典云，重英⁴17 喱。以新制核之，應合庫秤⁷錢²分⁴釐有餘。通常皆作庫秤⁷錢²分計算。所含純銀爲 $\frac{9027}{10000}$ 。但中外皆以含純銀 $\frac{9}{10}$ 計之爲常。故其重量及成分，大致與龍圓無異。

(乙) 銀塊

(1) 紋銀 紋銀爲爐房所鑄造，其重量及成分，均無一定之標準。就大概言之，則¹⁰⁰⁰⁰

分中約含純銀 9868 有奇行用時按其重量及成分而定其價值。

(2) 大條銀 爲英國輸入之銀塊 1000 中含純銀 997 小數 91。

(丙)銀兩

(1) 規銀 爲上海商民所通用。計算銀塊價值之標準。以漕秤計算紋銀之重量。再依其銀塊之成分高下。定申水之數。申水者。於所得漕秤之重量外。虛加若干重量。所以劑其成分之平也。通常之紋銀。每漕秤 1000 兩。約申水 55 兩。若成分高。則申水加多。成分低。則申水減少。由商民所設立之公估局鑑定之。鑑定之法。雖無確實之標準。然因練習之久。所估成分。亦不至大誤。規銀者。以紋銀之漕秤重量。加入申水之量數。再以 98 除之。如紋銀 10000 兩。加申水 55 兩。共爲 1055 兩。再以 0.98 除之。得 1076 兩 5 錢 3 分有餘也。紋銀之價值。合規銀 1 兩者。內含純銀 518.555 喱。此係數十年來。外國人輸出紋銀。送往印度。鑄造盧比。所查得之平均數。依此推算。通常之紋銀。每 1000 兩。申水 55 兩者。若其價值合規銀 1 兩。則其重量必爲漕秤 0.92890995 兩。即合英 525.48157 喱。若其中含有純銀 518.555 喱。則通常紋銀之成分。含純銀 0.986818.....可知矣。

(2) 庫銀 庫銀者。以庫秤計算紋銀之重量。爲價值之標準者也。其與規銀略有一定之比例。因紋銀之價值。合規銀 1 兩者。其重量爲漕秤 0.92890955 兩。而庫秤 1 兩。爲漕秤之 1.0175795 兩。故規銀與庫銀之比。爲 0.92890995 與 1.0175795 之比。即庫銀 1 兩。合規銀 1.095455 兩。此雖爲推算所得之數。而與商家換算之數亦符。

(3) 關銀 關銀爲海關收稅所用。計算銀塊價值之標準。定關銀 1 兩。合規銀 1.114 兩。但

規銀1兩值純銀 518.555 喱。則關銀1兩值純銀 577.67027 喱。因關銀1兩爲英 $58\frac{1}{3}$ 喱。故關銀 $58\frac{1}{3}$ 喱中。含純銀 577.67027 喱。是關銀者。乃以成分 0.990292 之銀。合關秤1兩者也。

茲將銀圓及各種銀兩。以純分相比較列表如下。

銀 兩	關 銀	庫 銀	規 銀	銀 圓
重 量	關 銀 1 兩	庫 秤 1 兩	庫秤 .912862 兩	庫秤 0.72 兩
成 分	0.990292	0.986818	0.986818	0.9
純 分	庫秤 1.00352 兩	庫秤 0.986818 兩	庫秤 0.900829 兩	庫秤 0.648 兩
以純分相比較之數	1 =	1.016929 =	1.114 =	1.54864
	0.9833528 =	1 =	1.095455 =	1.52287
	0.897666 =	0.912862 =	1 =	1.39017
	0.645728 =	0.656654 =	0.719336 =	1.

附記 中國銀兩之比較。以成分及重量爲準。無時價之高下。故依表中各數。以純分定比較。當無參差。惟銀兩與銀圓。則時價高下不一。若依表中純分相比。則每圓僅得規銀 7 錢 2 分弱。而時價則自 7 錢至 7 錢 5 分皆有之。而以 7 錢 2.3 分爲中數。若依經濟辭典。以英 417 喱爲重量。以 0.9027 爲成分。則其純分合庫秤 0.65392394.....兩。應值規銀 0.716344.....兩。比表中之數略少。但亦所差無幾也。

第二節 金 我國現無鑄造之金幣，惟用金塊而已。金塊之通行者，爲兌赤標金兩種。

(甲)兌赤 此金塊係北京所鑄，其重量以漕秤計算，每塊漕秤 10 兩，其 1000 分中保含純金 980。

(乙)標金 此爲上海通行之金塊，其重量亦以漕秤計算，每塊重 10 兩，至 50 兩，1000 分中含純金 978。

金塊對於銀兩之價值，隨時漲落不定，大抵三十年來，金價幾漲至一倍。據光緒三十年海關貿易冊推算，則自西歷 1903 年至 1905 年之 3 年中，標金 10 兩之價，最高時合規銀 431.34 兩，最低時合規銀 320.42 兩。今以此二數爲準，推其純金對於純銀之價值，按標金漕秤 10 兩，合庫秤 9.827241 兩，以成分 0.978 乘之，則得純金合庫秤 9.6110417 兩，而規銀每兩，合庫秤純銀 0.900829 兩，是最高時純金庫秤 1 兩，值純銀 40.4288726 兩，最低時純金庫秤 1 兩，值純銀 30.09240794 兩。茲將金價最高最低時，合各種銀兩之價值列於下。

	重 量	成 分	純 分	關 銀	庫 銀	規 銀
兌 赤	漕 秤 1 兩	0.98	庫 秤 0.96306962	最 高 38.7989	39.4557	43.222
				最 低 28.8220	29.3102	32.108
標 金	漕 秤 1 兩	0.978	庫 秤 0.96110417	最 高 38.7199	39.3754	43.134
				最 低 28.7630	29.2499	32.042

第二編 外國度量衡幣略說

第一章 法國度量衡幣略說

第一節 法國度制。法國以地球子午周 $\frac{1}{4000,0000}$ 爲適當之長。各制度互相貫串。且皆以十進位。其法最善。爲萬國之所通用。

法國長短度表

原名	譯音	略號	進位
kilomètre	啟羅邁當	秆 (法里)	自耗至秆皆以十進
hectomètre	海克脫邁當	秆	
décamètre	特卡邁當	秆	
mètre	邁當	秆 (法尺)	
décimètre	特西邁當	粉	
centimètre	生的邁當	糲	
millimètre	密理邁當	耗	

法國面積度表

原名	譯音	略號	進位
kilomètre carré	啟羅邁當街害	面積	各數遞以百進
hectomètre carré, hectare	海克脫邁當街害, (海克脫阿爾)	方秆	
décamètre carré, are	特卡邁當街害, (阿爾)	方秆	
mètre carré, centiare	邁當街害, (生的阿爾)	方秆	
décimètre carré	特西邁當街害	方粉	
centimètre carré	生的邁當街害	方糲	
millimètre carré	密理邁當街害	方耗	

附記 表中面積與地積皆以百進與我國尺制畝制之分別微有不同地積之略數亦係 15
日本所已通用者與畝同。

法國體積度表

原 名	譯 音	略 號	進 位
		體積 斗量	體積 斗量
kilomètre cube	啟羅邁當朱勃	立	各位
hectomètre cube	海克脫邁當朱勃	立	各位
décamètre cube	特卡邁當朱勃	立	各位
mètre cube	邁當朱勃	立	各位
hectolitre	海克脫立脫爾	—	以十進
décalitre	特卡立脫爾	—	以十進
décimètre cube, litre	特西邁當朱勃(立脫耳)	立粉	以十進
décilitre	特西立脫爾	—	以十進
centilitre	生的立脫爾	—	以十進
centimètre cube	生的邁當朱勃	立	以十進

第二節 法國衡制 法以攝氏四度之蒸水¹立方糲之重為1瓦以爲衡制之單位。

法國衡制表

原 名	譯 音	略 號	進 位
kilogramme	啟羅格蘭姆	瓦	各位
hectogramme	海克脫格蘭姆	瓦	各位
décagramme	特卡格蘭姆	瓦	各位
gramme	格蘭姆	瓦	各位
décigramme	特西格蘭姆	瓦	各位
centigramme	生的格蘭姆	瓦	各位
milligramme	密理格蘭姆	瓦	各位

第三節 法國幣制以佛郎與生丁爲兩單位。100生丁爲1佛郎。其貨幣有金銀二種。金幣有10佛郎及20佛郎者。銀幣有.5佛郎1佛郎2佛郎5佛郎者。今列幣制及貨幣二表如下。

法 國 幣 制 表

原 名	譯 音	略 號	進 位
franc	佛 郎	佛	= 100 參
centime	生 丁	參	

法 國 貨 幣 表

	重量(瓦)	成分	純分(瓦)	價格(佛)
金 幣	6.4516	0.9	5.80644	20
銀 幣	5	0.835	4.175	1

第 二 章 英 國 度 量 衡 幣 略 說

第一節 英國度制說略 英國度制最爲繁複。茲列表如下

英 國 長 短 度 表

原名	mile	furlong	chain	pole	fathom	yard	foot	link	inch								
譯音	埋爾	富阿郎	奢因	布耳	花當	依亞	幅地	令克	因制								
略號	哩	浪	鎖	桿	托	碼	呎	令	吋								
	1	=	8	=	80	=	320	=	880	=	1760	=	5280	=	8000	=	63360
			1	=	10	=	40	=	110	=	220	=	660	=	1000	=	7920
				1	=	4	=	11	=	22	=	66	=	100	=	792	
					1	=	2.75	=	5.5	=	16.5	=	25	=	198		
						1	=	2	=	6	=	$9\frac{1}{11}$	=	72			
							1	=	3	=	$4\frac{6}{11}$	=	36				
								1	=	$1\frac{1}{16}$	=	12					
									1	=	7.92						