

中外度量衡換算表

長度 Linear measure										
公厘	公尺	公里	市尺	營造尺	舊日尺(台尺)	吋	呎	碼	哩	國際哩
1	0.001	.....	0.003	0.000313	0.0033	0.03937	0.00328	0.00109	....	....
1000	1	0.001	3	3.125	3.3	3937	3.28074	1.09361	0.00062	0.00054
.....	1000	1	3000	3125	3300	39370	3280.84	1093.61	0.62137	0.53996
333.333	0.33333	0.00033	1	1.04167	1.1	13.1233	1.09361	0.36454	0.00021	0.00018
320	0.32	0.00032	0.96	1	1.056	12.5984	1.04987	0.34996	0.0002	0.00017
303.303	0.30303	0.0003	0.90909	0.94697	1	11.9303	0.99419	0.3314	0.00019	0.00016
25.4	0.0254	3E-005	0.0762	0.07938	0.08382	1	0.08333	0.02778	2E-005	1E-005
304.801	0.3048	0.00031	0.9144	0.9525	1.00584	12	1	0.33333	0.00019	0.00017
914.402	0.9144	0.00091	2.74321	2.85751	3.01752	36	3	1	0.00057	0.00049
.....	1609.35	1.60935	4828.04	5029.21	5310.83	63360	5280	1760	1	0.86898
.....	1852	1.852	5556.01	5787.5	6111.6	72913.2	6076.1	2025.37	1.15016	1
1英碼=0.9143992公尺 1美碼=0.391440183公尺			1公尺=1.0936143英碼 1公尺=1.0936111美碼			1英吋=2.539998公分 1美吋=2.54000公分		1海里=6080呎 1海里=1.516哩		
地積(面積) Square measure										
平方公尺	公畝	公頃	平方公里	市畝	營造畝	日坪(台坪)	日畝(台畝)	台灣甲	英畝	美畝
1	0.01	0.0001	....	0.0015	0.001628	0.3025	0.01008	0.0001	0.00025	0.00025
100	1	0.01	0.0001	15	0.16276	30.25	1.00833	0.01031	0.02471	0.02471
10000	100	1	0.01	15	16.276	3025	100.833	1.03102	2.47106	2.47104
....	10000	100	1	1500	1627.6	302500	10083.3	10.3102	247.106	247.104
666.666	6.66667	0.6667	0.000667	1	1.08507	201.667	6.72222	0.06874	0.16441	0.16474
614.4	6.144	0.06144	0.000614	0.9216	1	185.856	6.1954	0.06238	0.15203	0.15182
3030579	0.03306	0.00033	....	0.00496	0.00538	1	0.03333	0.00034	0.00082	0.00082
99.1736	0.99174	0.00992	9E-005	0.14876	0.16142	30	1	0.01023	0.02451	0.02451
9699.17	96.9917	0.96992	0.0097	14.5488	15.7866	2934	97.8	1	2.39672	0.39647
4046.85	404685	0.40469	0.00405	6.07029	6.58666	1224.17	40.8057	0.41724	1	0.99999
4046.87	4.04687	0.40469	0.00405	6.07031	6.85671	1224.18	40.806	0.41724	1.000005	1
1平方哩=2.58999平方公里=640美(英畝)			1台灣甲=2934坪			1日畝=10段=100日畝=3000日坪				
容量 Cubic measure										
公撮	公升(市升)	營造升	日升(市升)	英液溫司	美液溫司	美液品脫	英加侖	美加侖	英蒲式耳	美蒲式耳
1	1.001	0.00097	0.00055	0.03520	0.03382	0.00211	0.00022	0.00026	0.00003	0.00003
1000	1	0.96575	0.55435	35.1960	33.8148	2.11342	0.21998	0.26418	0.02750	0.02838
1035.47	1.03547	1	0.57402	36.4444	35.0141	2.18838	0.22777	0.27355	0.02960	0.02939
1803.91	1.80391	1.74212	1	63.4904	60.9986	3.81242	0.39682	0.47655	0.04960	0.05119
28.4123	0.02841	0.02744	0.01585	1	0.96075	0.06005	0.00625	0.00751	0.00078	0.00081
89.5729	0.02957	0.02856	0.01639	1.04086	1	0.06250	0.00651	0.00781	0.00081	0.00084
473.167	0.47317	0.45696	0.2623	16.6586	16	1	0.10409	0.1250	0.01301	0.01343
4545.96	4.54596	4.39025	2.52007	160	153.721	9.60752	1	1.20094	0.1250	0.12901
3784.33	3.78533	3.65567	2.09841	133.229	128	8	0.83268	1	0.10409	0.10745
3636.77	36.3677	35.1220	20.1605	1280	1229376	76.8602	8	9.60753	1	1.02921
35238.3	35.2383	34.0313	19.5344	1240.25	1191.57	74.4733	7.75156	9.30917	0.96895	1
1公升=1.000028立方公吋			1英加侖=8英液品脫=160英液溫司=32英及耳=76800英米爾 1美加侖=8美液品脫=128美液溫司=32美及耳=61440美米爾							
重量 Weight measure										
公克	公斤	公噸	市斤	營造庫平斤	台兩	日斤(台斤)	溫司	磅	長噸	短噸
1	0.001	.....	0.002	0.00168	0.02667	0.00167	0.03527	0.00221	.....	.....
1000	1	0.001	2	1.67556	26.6667	1.66667	35.274	2.20462	0.00098	0.0011
....	1000	1	2000	1675.56	26666.7	1666.67	352740	2204.62	0.98421	1.10231
500	0.5	0.0005	1	0.83778	13.3333	0.83333	17.637	1.10231	0.00049	0.00055
	0.59682	0.0006	1.19363	1	15.9151	0.99469	21.0521	131575	0.0006	0.0006
	0.0375	4E-005	0.075	0.06283	1	0.0625	1.32277	0.08267	4E-005	4E-005
	0.6	0.0006	1.2	1.00534	16	1	21.1644	1.32277	0.00059	0.00066
	0.02835	3E-005	0.0567	0.04692	0.7599	0.04725	1	0.0625	3E-005	3E-005
	0.45359	0.00045	0.90719	0.76002	12.0958	0.75599	16	1	0.00045	0.0005
	1016.05	1.01605	203.209	1702.45	27094.6	1693.41	35840	2240	1	1.12
907185	907.185	0.90719	1814.37	1520.04	24191.6	1511.98	32000	2000	0.892886	1
1英磅=0.45359245公斤 1美磅=0.4535924277公斤			1脫來磅=12脫來溫司=0.822857磅 1日貫=1000日勿=6.25台斤=100台兩				1克辣=0.2公克 1克冷=0.0648公克			

