

鍍錫硬銅單線 鍍錫軟銅單線 TINNED HARD-DRAWN AND SOFT COPPER WIRE
CNS 1366、670；JCS C3151、C3152.

直徑 Diameter	公差 Tolerance	參考值 Reference		最小導電率		最小抗張強度 Min. Tensile Strength	最小伸長率		參考值 Reference		
		截面積 Cross Sectional Area	重量 Weight	Min. Conductivity			Min. Elongation (250mm)		最小拉斷力 Min. Breaking Load	最大導體電阻	
				軟 Soft	硬 Hard	硬 Hard	軟 Soft	硬 Hard		硬 Hard	軟 Soft
mm	mm	mm ²	kg/mm ²	%	%	kg/mm ²	%	%	kg	Ω/km	Ω/km
12.0	0.06	113.1	1,005	98	—	—	30	—	—	0.1556	—
10.0	0.06	78.54	698.2	98	—	—	30	—	—	0.2240	—
9.00	0.06	63.62	565.6	98	—	—	30	—	—	0.2765	—
8.00	0.06	50.27	446.9	98	96	36	30	2.16	1,760	0.3500	0.3573
7.00	0.06	38.48	342.1	97	96	36	25	1.92	1,390	0.4619	0.4667
6.50	0.06	33.18	295.0	97	96	36	25	1.80	1,190	0.5357	0.5412
6.00	0.06	28.27	251.3	97	96	36	25	1.68	1,020	0.6287	0.6352
5.50	0.04	23.76	211.2	97	96	36	25	1.56	855	0.7481	0.7559
5.00	0.04	19.64	174.6	97	96	36	25	1.44	707	0.9050	0.9144
4.50	0.04	15.90	141.4	97	96	36	25	1.32	572	1.118	1.130
4.00	0.04	12.57	111.7	97	96	36	25	1.20	453	1.847	1.429
3.50	0.04	9.621	85.53	97	96	36	25	1.08	346	1.847	1.867
3.20	0.04	8.042	71.49	97	96	36	25	1.01	290	2.210	2.233
2.90	0.03	6.605	58.72	97	96	36	25	0.94	238	2.691	2.719
2.60	0.03	5.309	47.20	97	96	36	20	0.86	191	3.348	3.382
2.30	0.03	4.155	36.94	97	96	36	20	0.79	150	4.278	4.322
2.00	0.03	3.142	27.93	97	96	36	20	0.72	113	5.657	5.716
1.80	0.03	2.545	22.63	96	95	37	20	0.67	94.2	7.057	7.131
1.60	0.03	2.011	17.88	96	95	37	20	0.62	74.4	8.930	9.025
1.40	0.03	1.539	13.68	96	95	37	20	0.58	56.9	11.67	11.79
1.20	0.03	1.131	10.05	96	95	37	20	0.53	41.8	15.88	16.05
1.00	0.03	0.7854	6.982	96	95	37	20	0.48	29.1	22.87	23.11
0.90	0.02	0.6362	5.656	96	94	37	20	0.46	23.5	28.23	28.83
0.80	0.02	0.5027	4.469	96	94	37	20	0.43	18.6	35.73	36.49
0.70	0.02	0.3848	3.421	96	—	—	20	—	—	46.67	—
0.65	0.02	0.3318	2.950	96	—	—	20	—	—	54.13	—
0.60	0.02	0.2827	2.513	96	—	—	20	—	—	63.53	—
0.55	0.02	0.2376	2.112	96	—	—	20	—	—	75.59	—
0.50	0.01	0.1964	1.746	96	—	—	20	—	—	91.44	—
0.45	0.01	0.1590	1.414	94	—	—	15	—	—	115.4	—
0.40	0.01	0.1257	1.117	94	—	—	15	—	—	145.9	—
0.35	0.01	0.09621	0.8553	94	—	—	15	—	—	190.6	—
0.32	0.01	0.08042	0.7149	94	—	—	15	—	—	228.1	—
0.29	0.01	0.06605	0.5872	94	—	—	10	—	—	277.7	—
0.26	0.01	0.05309	0.4720	94	—	—	10	—	—	345.5	—
0.23	0.008	0.04155	0.3694	93	—	—	10	—	—	446.2	—
0.20	0.008	0.03142	0.2793	93	—	—	10	—	—	590.0	—
0.18	0.008	0.02545	0.2263	93	—	—	10	—	—	728.4	—
0.16	0.008	0.02011	0.1788	93	—	—	10	—	—	921.9	—
0.14	0.008	0.01539	0.1368	93	—	—	10	—	—	1,205	—
0.12	0.008	0.01131	0.1005	93	—	—	10	—	—	1,639	—
0.10	0.008	0.007854	0.6982	93	—	—	10	—	—	2,360	—