



硬銅/軟銅絞線 (國家標準 CNS 668 / CNS 1365)

標稱 截面積	構成 條數	計算 截面積	絞合 外徑	標準 重量	最小 拉斷力 (硬銅線)	最小導體電阻 20°C (Ω / km)		標準 單長
						硬銅線	軟銅線	
mm ²	No./mm	mm ²	mm	kg/km	kg			M
0.9	7/0.4	0.8799	1.2	7.913	36	20.7	20.41	500
1.25	7/0.45	1.113	1.35	10.02	—	—	16.16	"
1.4	7/0.5	1.375	1.5	12.37	57	13.2	12.95	"
2.0	7/0.6	1.979	1.8	17.80	82	9.18	9.00	"
3.5	7/0.8	3.519	2.4	31.66	146	5.17	5.06	"
5.5	7/1.0	5.498	3.0	49.46	228	3.31	3.24	500
8	7/1.2	7.917	3.6	71.19	326	2.30	2.25	"
14	7/1.6	14.08	4.8	126.7	574	1.29	1.26	"
22	7/2.0	21.99	6.0	197.9	889	0.818	0.801	300
30	7/2.3	29.09	6.9	261.7	1,160	0.618	0.606	"
38	7/2.6	37.16	7.8	334.4	1,480	0.484	0.474	300
50	19/1.8	48.36	9.0	435.1	1,960	0.376	0.368	1,000
60	19/2.0	59.70	10.0	537.0	2,410	0.301	0.295	"
80	19/2.3	78.95	11.5	710.3	3,160	0.228	0.223	"
100	19/2.6	100.9	13.0	907.6	4,010	0.178	0.175	600
125	19/2.9	125.5	14.5	1,129.0	4,950	0.143	0.140	600
150	37/2.3	153.7	16.1	1,390.0	6,160	0.118	0.115	"
200	37/2.6	196.4	18.2	1,776.0	7,820	0.0920	0.0902	500
250	61/2.3	253.5	20.7	2,298.0	10,170	0.0715	0.0701	300
325	61/2.6	323.8	23.4	2,937.0	12,900	0.0560	0.0548	"
400	61/2.9	402.9	26.1	3,654.0	15,920	0.0450	0.0448	300
500	61/3.2	490.6	28.8	4,448.0	19,240	0.0370	0.0362	"
600	91/2.9	601.1	31.9	5,466.0	23,750	0.0303	0.0296	"
725	91/3.2	731.8	35.2	6,655.0	28,710	0.0248	0.0243	"
850	127/2.9	838.8	37.7	7,651.0	33,150	0.0217	0.0213	"
1,000	127/3.2	1,021.0	41.6	9,315.0	40,060	0.0179	0.0175	"