

AWG	直徑		面積		銅阻抗	
	(inch)	(mm)	(kcmil)	(mm ²)	(Ω/km)	(Ω/kFT)
0000 (4/0)	0.46	11.684	212	107	0.1608	0.04901
000 (3/0)	0.4096	10.404	168	85	0.2028	0.0618
00 (2/0)	0.3648	9.266	133	67.4	0.2557	0.07793
0 (1/0)	0.3249	8.252	106	53.5	0.3224	0.09827
1	0.2893	7.348	83.7	42.4	0.4066	0.1239
2	0.2576	6.544	66.4	33.6	0.5127	0.1563
3	0.2294	5.827	52.6	26.7	0.6465	0.197
4	0.2043	5.189	41.7	21.2	0.8152	0.2485
5	0.1819	4.621	33.1	16.8	1.028	0.3133
6	0.162	4.115	26.3	13.3	1.296	0.3951
7	0.1443	3.665	20.8	10.5	1.634	0.4982
8	0.1285	3.264	16.5	8.37	2.061	0.6282
9	0.1144	2.906	13.1	6.63	2.599	0.7921
10	0.1019	2.588	10.4	5.26	3.277	0.9989
11	0.0907	2.305	8.23	4.17	4.132	1.26
12	0.0808	2.053	6.53	3.31	5.211	1.588
13	0.072	1.828	5.18	2.62	6.571	2.003
14	0.0641	1.628	4.11	2.08	8.286	2.525
15	0.0571	1.45	3.26	1.65	10.45	3.184
AWG	直徑		面積		銅阻抗	
16	0.0508	1.291	2.58	1.31	13.17	4.016
17	0.0453	1.15	2.05	1.04	16.61	5.064
18	0.0403	1.024	1.62	0.823	20.95	6.385
19	0.0359	0.912	1.29	0.653	26.42	8.051
20	0.032	0.812	1.02	0.518	33.31	10.15
21	0.0285	0.723	0.81	0.41	42	12.8
22	0.0253	0.644	0.642	0.326	52.96	16.14
23	0.0226	0.573	0.509	0.258	66.79	20.36
24	0.0201	0.511	0.404	0.205	84.22	25.67
25	0.0179	0.455	0.32	0.162	106.2	32.37
26	0.0159	0.405	0.254	0.129	133.9	40.81
27	0.0142	0.361	0.202	0.102	168.9	51.47
28	0.0126	0.321	0.16	0.081	212.9	64.9
29	0.0113	0.286	0.127	0.0642	268.5	81.84
30	0.01	0.255	0.101	0.0509	338.6	103.2
31	0.00893	0.227	0.0797	0.0404	426.9	130.1
32	0.00795	0.202	0.0632	0.032	538.3	164.1
33	0.00708	0.18	0.0501	0.0254	678.8	206.9

AWG	直徑		面積		銅阻抗	
34	0.0063	0.16	0.0398	0.0201	856	260.9
35	0.00561	0.143	0.0315	0.016	1079	329
36	0.005	0.127	0.025	0.0127	1361	414.8
37	0.00445	0.113	0.0198	0.01	1716	523.1
38	0.00397	0.101	0.0157	0.00797	2164	659.6
39	0.00353	0.0897	0.0125	0.00632	2729	831.8
40	0.00314	0.0799	0.00989	0.00501	3441	1049