

AWG	公制 mm	英制 inch	截面积 mm ²	额定电流 A	最大电流 A
4/0	11.68	0.46	107.22	423.2	482.566
3/0	10.4	0.4096	85.01	335.544	382.614
2/0	9.27	0.3648	67.43	266.158	303.495
1/0	8.25	0.3249	53.49	211.12	240.736
1	7.35	0.2893	42.41	167.389	190.87
2	6.54	0.2576	33.62	132.716	151.333
3	5.83	0.2294	26.67	105.249	120.013
4	5.19	0.2043	21.15	83.477	95.187
5	4.62	0.1819	16.77	66.175	75.458
6	4.11	0.162	13.3	52.488	59.851
7	3.67	0.1443	10.55	41.645	47.487
8	3.26	0.1285	8.37	33.025	37.657
9	2.91	0.1144	6.63	26.175	29.846
10	2.59	0.1019	5.26	20.767	23.68
11	2.3	0.0907	4.17	16.453	18.761
12	2.05	0.0808	3.332	13.057	14.889
13	1.82	0.072	2.627	10.368	11.822
14	1.63	0.0641	2.075	8.218	9.37
15	1.45	0.0571	1.646	6.521	7.436
16	1.29	0.0508	1.318	5.161	5.885
17	1.15	0.0453	1.026	4.104	4.68
18	1.02	0.0403	0.8107	3.248	3.704
19	0.912	0.0359	0.5667	2.578	2.939
20	0.813	0.032	0.5189	2.048	2.335
21	0.724	0.0285	0.4116	1.625	1.852
22	0.643	0.0253	0.3247	1.28	1.46
23	0.574	0.0226	0.2588	1.022	1.165
24	0.511	0.0201	0.2047	0.808	0.921
25	0.44	0.0179	0.1624	0.641	0.731
26	0.404	0.0159	0.1281	0.506	0.577
27	0.361	0.0142	0.1021	0.403	0.46
28	0.32	0.0126	0.0804	0.318	0.362
29	0.287	0.0113	0.0647	0.255	0.291
30	0.254	0.01	0.0507	0.2	0.228
31	0.226	0.0089	0.0401	0.158	0.181
32	0.203	0.008	0.0316	0.128	0.146
33	0.18	0.0071	0.0255	0.101	0.115
34	0.16	0.0063	0.0201	0.079	0.091
35	0.142	0.0056	0.0169	0.063	0.072
36	0.127	0.005	0.0127	0.05	0.057
37	0.114	0.0045	0.0098	0.041	0.046
38	0.102	0.004	0.0081	0.032	0.036
39	0.089	0.0035	0.0062	0.025	0.028
40	0.079	0.0031	0.0049	0.019	0.022
41	0.071	0.0028	0.004	0.016	0.018
42	0.064	0.0025	0.0032	0.013	0.014
43	0.056	0.0022	0.0025	0.01	0.011
44	0.051	0.002	0.002	0.008	0.009
45	0.046	0.0018	0.0016	0.006	0.007
46	0.041	0.0016	0.0013	0.005	0.006