

技术资料●参考资料 (AWG线号表 AWG (American Wire Gauge) size table)

AWG尺寸	SI单位		本公司标准导体构成			参考 近似 (mm ²) 尺寸相当
	标准直径 (mm)	标准截面积 (mm ²)	单股线 (mm)	同心绞合 (根数/素丝mm)	集合绞合、挠性绞合 (根数/素丝mm)	
4/0	11.68	107.2				
3/0	10.40	85.01				
2/0	9.266	67.43				
1/0	8.252	53.49				
1	7.348	42.41				
2	6.543	33.62				
3	5.827	26.67				
4	5.189	21.15				
5	4.620	16.77				
6	4.115	13.30				
7	3.665	10.55				
8	3.264	8.367				
9	2.906	6.631				
10	2.588	5.261				
11	2.30	4.17				
12	2.05	3.31				3.5mm ² (7/0.8)
13	1.83	2.63				2.5mm ² (7/0.67)
14	1.63	2.08			41/0.26	2mm ² (7/0.6), (37/0.26)
15	1.45	1.65			33/0.26, 7/56/0.08	1.5mm ² (7/0.52)
16	1.29	1.31			26/0.26	1.25mm ² (50/0.18)
17	1.15	1.04		7/0.445		1.25mm ² (7/0.45)
18	1.02	0.823		7/0.395	34/0.18, 7/28/0.08	0.9mm ² (7/0.4)
19	0.912	0.653				0.75mm ² (30/0.18)
20	0.813	0.519		7/0.32	22/0.18	0.5mm ² (20/0.18)
21	0.724	0.412		7/0.26		
22	0.640	0.324	0.65		19/0.16, 77/0.08	0.3mm ² (12/0.18)
23	0.574	0.259				
24	0.511	0.205	0.51	7/0.20	45/0.08	0.2mm ² (40/0.08)
25	0.455	0.162		7/0.18		
26	0.404	0.128	0.40	7/0.16		
27	0.361	0.102				
28	0.320	0.0804	0.32	7/0.127		
29	0.287	0.0647				
30	0.254	0.0507				
31	0.226	0.0401				
32	0.203	0.0324				
33	0.180	0.0255				
34	0.160	0.0201				
35	0.142	0.0159				
36	0.127	0.0127				
37	0.114	0.0103				
38	0.102	0.00811				
39	0.089	0.00621				
40	0.079	0.00487				