

CONDUCTOR DIMENSIONS				
AWG	面积 (mm)			
50	0.000497			
49	0.000624			
48	0.000779			
47	0.000993			
46	0.00125			
45	0.00157			
44	0.00203			
43	0.00254			
42	0.00317			
41	0.00397			
40	0.00487			
39	0.00621			
38	0.00811			
37	0.0103	规格(AWG)	条数/外径	
36	0.0127	30	7/0.10	
35	0.0159		5/0.127	
34	0.0201	28	7/0.127	
33	0.0255		10/0.10	
32	0.0324	26	19/0.08	
31	0.0401		7/0.16	
30	0.0507		12/0.12	
29	0.0647	24	18/0.10	
28	0.0804		30/0.08	
27	0.102		7/0.2	
26	0.128		11/0.16	
25	0.162	22	19/0.12	
24	0.205		20/0.12	
23	0.259	20	22/0.12	
22	0.324		7/0.254	
21	0.412		17/0.16	
20	0.519	18	7/0.32	
19	0.653		10/0.254	
18	0.823		26/0.16	
17	1.04			
16	1.31			
15	1.65			
14	2.08			
13	2.63			
12	3.31			
算法:				
<b>American Wire Gauge:</b>				
公式:	四分之“π”“D”平方乘以支数			
导体直径		支数	面 (mm) 积	
0.160		26	0.52276224	
绞合直径		ID		
0.9415		1.66		