

Rule of number and diameter for common cords spec

线规	SWG		BWG		BG		AWG	
	英寸(inch)	毫米(mm)	英寸(inch)	毫米(mm)	英寸(inch)	毫米(mm)	英寸(inch)	毫米(mm)
7 / 0	0. 500	12. 700	--	--	0. 6666	16. 932	--	--
6 / 0	0. 464	11. 786	--	--	0. 6250	15. 875	0. 5800	14. 732
5 / 0	0. 432	10. 973	0. 500	12. 700	0. 5883	14. 943	0. 5165	13. 119
4 / 0	0. 400	10. 160	0. 454	11. 532	0. 5416	13. 757	0. 4600	11. 684
3 / 0	0. 372	9. 449	0. 425	10. 795	0. 5000	12. 700	0. 4096	10. 404
2 / 0	0. 348	8. 839	0. 330	9. 652	0. 1152	11. 308	0. 3648	9. 266
0	0. 324	8. 230	0. 340	8. 639	0. 3954	10. 069	0. 3249	8. 252
1	0. 300	7. 620	0. 300	7. 620	0. 3532	8. 971	0. 2893	7. 348
2	0. 276	7. 010	0. 284	7. 214	0. 3147	7. 993	0. 2576	6. 544
3	0. 252	6. 401	0. 259	6. 579	0. 2804	7. 122	0. 2294	5. 827
4	0. 232	5. 893	0. 238	6. 045	0. 2500	6. 350	0. 2043	5. 189
5	0. 212	5. 385	0. 220	5. 588	0. 2225	5. 652	0. 1819	4. 621
6	0. 192	4. 877	0. 203	5. 156	0. 1981	5. 032	0. 1620	4. 115
7	0. 176	4. 470	0. 180	4. 572	0. 1764	4. 481	0. 1443	3. 665
8	0. 160	4. 046	0. 165	4. 191	0. 1570	3. 988	0. 1285	3. 264
9	0. 144	3. 658	0. 148	3. 759	0. 1398	3. 551	0. 1144	2. 906
10	0. 128	3. 251	0. 134	3. 404	0. 1250	3. 175	0. 1019	2. 588
11	0. 116	2. 946	0. 120	3. 048	0. 1313	2. 827	0. 0907	2. 305
12	0. 104	2. 642	0. 109	2. 769	0. 0991	2. 517	0. 0808	2. 053
13	0. 092	2. 337	0. 095	2. 413	0. 0882	2. 240	0. 0720	1. 828
14	0. 080	2. 032	0. 083	2. 108	0. 0785	1. 994	0. 0648	1. 628
15	0. 072	1. 829	0. 072	1. 829	0. 0699	1. 775	0. 0571	1. 450
16	0. 064	1. 626	0. 065	1. 651	0. 0625	1. 588	0. 0508	1. 291
17	0. 056	1. 422	0. 058	1. 473	0. 0556	1. 412	0. 0453	1. 150
18	0. 048	1. 219	0. 049	1. 245	0. 0495	1. 257	0. 0403	1. 024
19	0. 040	1. 016	0. 042	1. 067	0. 0440	1. 118	0. 0359	0. 912
20	0. 036	0. 914	0. 035	0. 839	0. 0392	0. 996	0. 0320	0. 812
21	0. 032	0. 813	0. 032	0. 813	0. 0349	0. 887	0. 0285	0. 723
22	0. 0280	0. 711	0. 028	0. 711	0. 03125	0. 794	0. 02535	0. 644
23	0. 0240	0. 610	0. 025	0. 635	0. 02782	0. 707	0. 02010	0. 573
24	0. 0220	0. 559	0. 022	0. 559	0. 02476	0. 629	0. 01790	0. 511
25	0. 0200	0. 508	0. 020	0. 508	0. 02204	0. 560	0. 01594	0. 455
26	0. 0180	0. 457	0. 018	0. 457	0. 01961	0. 498	0. 01420	0. 405