

国产圆铜漆包线线规表

铜线 标称 直径 (MM)	漆包 线最 大外 径 (MM)	铜芯截面 积(MM ²)	温度 为 +20 时直 流电 阻 (/ KM)	漆包 线重 量 (KG/ KM)	每厘 米可 绕圈 数 (匝)	电流(安培)			近似的英规SWG铜 线		
						3安培/ 平方毫 米相当 于1安培 /658圆 米尔	2.5安培/ 平方毫 米相当 于1安培 /789圆 米尔	2安培/ 平方毫 米相当 于1安培 /987圆 米尔	线 号	铜芯 直径 (MM)	漆包线 直径 (MM)
0.03	0.045	0.0007065	24704	0.012	222.2	0.00212	0.00177	0.00141	49	0.03	
0.04	0.055	0.001257	13920	0.015	181.8	0.00377	0.00314	0.00251	48	0.041	
0.05	0.065	0.001963	8949	0.019	153.8	0.00589	0.00491	0.00393	47	0.051	0.0571
0.06	0.075	0.002827	6198	0.027	133.3	0.00848	0.00707	0.00565	46	0.061	0.0666
0.07	0.085	0.003848	4556	0.036	117.6	0.0115	0.00962	0.0077	45	0.071	0.0785
0.08	0.095	0.005027	3487	0.047	105.3	0.0151	0.0126	0.0101	44	0.081	0.089
0.09	0.105	0.006362	2758	0.059	95.2	0.0191	0.0159	0.0127	43	0.091	0.099
0.1	0.12	0.007854	2237	0.073	83.3	0.0236	0.0196	0.0157	42	0.102	0.112
0.11	0.13	0.009498	1846	0.088	76.9	0.0285	0.0237	0.019	41	0.112	0.124
0.12	0.14	0.01131	1551	0.104	71.4	0.0339	0.0283	0.0226	40	0.122	0.135
0.13	0.15	0.01327	1322	0.122	66.7	0.0398	0.0332	0.0265	39	0.132	0.145
0.14	0.16	0.01539	1139	0.141	62.5	0.0462	0.0385	0.0308			
0.15	0.17	0.01767	993	0.162	58.8	0.053	0.0442	0.0353	38	0.152	0.168
0.16	0.18	0.02011	872	0.184	55.6	0.0603	0.0503	0.0402			
0.17	0.19	0.0227	773	0.208	52.6	0.0681	0.0568	0.0454	37	0.173	0.188
0.18	0.2	0.02545	689	0.233	50	0.0764	0.0636	0.0509			
0.19	0.21	0.02835	618	0.259	47.6	0.0851	0.0709	0.0567	36	0.193	0.211
0.2	0.225	0.03142	558	0.287	44.4	0.0943	0.0786	0.0628			
0.21	0.235	0.03464	506	0.316	42.6	0.104	0.0866	0.0693	35	0.213	0.231
0.23	0.255	0.04155	422	0.378	39.2	0.125	0.104	0.0831	34	0.234	0.254
0.25	0.275	0.04909	357	0.446	36.4	0.147	0.123	0.0982	33	0.254	0.277
0.27	0.31	0.05726	306	0.522	32.3	0.172	0.143	0.115	32	0.273	0.298
0.29	0.33	0.06655	265	0.601	30.3	0.198	0.165	0.132	31	0.295	0.32
0.31	0.35	0.07548	232	0.689	28.6	0.226	0.189	0.151	30	0.315	0.34
0.33	0.37	0.08553	205	0.78	27	0.257	0.214	0.171			
0.35	0.39	0.09621	182	0.876	25.6	0.289	0.241	0.192	29	0.345	0.376
0.38	0.42	0.1134	155	1.03	23.8	0.34	0.284	0.227	28	0.376	0.406
0.41	0.45	0.132	133	1.2	22.2	0.396	0.33	0.264	27	0.417	0.45
0.44	0.49	0.1521	115	1.38	20.4	0.456	0.38	0.304			
0.47	0.52	0.1735	101	1.57	19.2	0.521	0.434	0.347	26	0.457	0.487
0.49	0.54	0.1886	93	1.71	18.5	0.566	0.472	0.377			
0.51	0.56	0.2043	85.9	1.86	17.9	0.613	0.511	0.409	25	0.508	0.56
0.53	0.58	0.2206	79.5	2	17.2	0.662	0.552	0.441			
0.55	0.6	0.2376	73.7	2.16	16.7	0.713	0.594	0.475	24	0.559	0.6
0.57	0.62	0.2552	68.7	2.3	16.1	0.766	0.638	0.51			
0.59	0.64	0.2734	64.1	2.48	15.6	0.82	0.684	0.547			
0.62	0.67	0.3819	58	2.73	14.9	0.906	0.755	0.604	23	0.61	0.655

国产圆铜漆包线线规表

铜线 标称 直径 (MM)	漆包 线最 大外 径 (MM)	铜芯截面 积(MM ²)	温度 为 +20 时直 流电 阻 (/ KM)	漆包 线重 量 (KG/ KM)	每厘 米可 绕圈 数 (匝)	电流(安培)			近似的英规SWG铜 线		
						3安培/ 平方毫 米相当 于1安培 /658圆 米尔	2.5安培/ 平方毫 米相当 于1安培 /789圆 米尔	2安培/ 平方毫 米相当 于1安培 /987圆 米尔	线号	铜芯 直径 (MM)	漆包线 直径 (MM)
0.64	0.69	0.3217	54.5	2.91	14.5	0.965	0.804	0.643			
0.67	0.72	0.3526	49.7	3.19	13.9	1.06	0.882	0.705			
0.69	0.74	0.3739	46.9	3.38	13.5	1.12	0.935	0.748			
0.72	0.78	0.4072	43	3.67	12.8	1.22	1.02	0.814	22	0.711	0.76
0.74	0.8	0.4301	40.7	3.9	12.5	1.29	1.08	0.86			
0.77	0.83	0.4657	37.6	4.21	12	1.4	1.16	0.931			
0.8	0.86	0.5027	34.8	4.55	11.6	1.51	1.26	1.01	21	0.813	0.87
0.83	0.89	0.5411	32.4	4.89	11.2	1.62	1.35	1.08			
0.86	0.92	0.5809	30.1	5.25	10.9	1.74	1.45	1.16	20	0.914	0.98
0.9	0.96	0.6362	27.5	5.74	10.4	1.91	1.59	1.27			
0.93	0.99	0.6793	25.8	6.13	10.1	2.04	1.7	1.36			
0.96	1.02	0.7238	24.2	6.53	9.8	2.17	1.81	1.45			
1	1.07	0.7854	22.4	7.1	9.4	2.36	1.96	1.57			
1.04	1.12	0.8495	20.6	7.64	8.9	2.55	2.12	1.7	19	1.016	1.08
1.08	1.16	0.9161	19.1	8.27	8.6	2.75	2.29	1.83			
1.12	1.2	0.9852	17.8	8.86	8.3	2.96	2.46	1.97			
1.16	1.24	1.057	16.6	9.53	8.1	3.17	2.64	2.11			
1.2	1.28	1.131	15.5	10.12	7.8	3.39	2.83	2.26	18	1.219	1.29
1.25	1.33	1.227	14.3	11.1	7.5	3.68	3.07	2.45			
1.3	1.38	1.327	13.2	11.9	7.2	3.98	3.32	2.65			
1.35	1.43	1.431	12.3	12.9	7	4.29	3.58	2.86			
1.4	1.48	1.539	11.3	13.9	6.8	4.61	3.85	3.08	17	1.422	1.49
1.45	1.53	1.651	10.6	14.9	6.5	4.95	4.13	3.3			
1.5	1.58	1.767	9.93	15.9	6.3	5.3	4.42	3.53			
1.56	1.64	1.911	9.17	17.2	6.1	5.73	4.78	3.82			
1.62	1.71	2.061	8.5	18.5	5.8	6.18	5.15	4.12	16	1.626	1.71
1.68	1.77	2.217	7.91	19.9	5.6	6.65	5.54	4.43			
1.74	1.83	2.378	7.37	21.4	5.5	7.13	5.95	4.76			
1.81	1.9	2.573	6.81	23.1	5.3	7.72	6.43	5.15	15	1.829	1.92
1.88	1.97	2.776	6.31	24.9	5.1	8.33	6.94	5.55			
1.95	2.04	2.987	5.87	26.8	4.9	8.96	7.47	5.97			
2.02	2.12	3.205	5.47	28.9	4.7	9.62	8.01	6.41	14	2.032	2.13
2.1	2.2	3.464	5.06	31.1	4.5	10.4	8.66	6.93			
2.26	2.36	4.012	4.37	36.2	4.2	12	10	8.02	13	2.337	2.44
2.44	2.54	4.676	3.75	42.2	3.9	14	11.69	9.35			