

漆包絞線、裸銅絞線、鍍銀絞線、鍍錫絞線構造表

The Reference of Stranded Copper Wire

單線根數 No of Wires	規格 Standard (mm)	伸長率 Elongation (%)	截面積 (mm ²) Cross-section Area		絞后外徑 (mm) Twisted Diameter		導體電阻 (20°C Ω /Km) Conductor Resistance		近似重量 Approx Weight (Kg/Km)
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	
14	0.05	10	0.031	0.037	0.198	0.216	548.75	709.83	0.2444
12	0.06	12	0.039	0.045	0.222	0.240	453.1	563.05	0.3016
30	0.06	12	0.103	0.113	0.362	0.380	181.24	225.22	0.7541
8	0.08	14	0.046	0.053	0.243	0.261	391.57	462.82	0.3575
30	0.08	14	0.187	0.201	0.488	0.506	104.42	123.42	1.3405
19	0.08	14	0.116	0.127	0.385	0.403	154.87	194.87	0.8490
40	0.08	14	0.253	0.263	0.568	0.584	78.31	92.56	1.7874
7	0.10	15	0.064	0.073	0.787	0.305	290.59	233.30	0.4887
7	0.12	17	0.095	0.105	0.348	0.356	203.77	229.09	0.7038
10	0.12	17	0.138	0.150	0.419	0.437	142.64	160.36	1.0054
19	0.12	17	0.269	0.285	0.585	0.603	75.7	34.40	1.9103
28	0.12	17	0.400	0.421	0.714	0.732	50.94	57.27	2.8151
67	0.12	17	0.978	1.009	1.116	1.134	21.29	23.94	6.7362
7	0.127	17	0.107	0.124	0.370	0.388	182.42	203.96	0.7883
4	0.14	18	0.270	0.287	0.587	0.605	75.38	83.54	1.5159
17	0.16	19	0.433	0.455	0.743	0.761	47.78	52.39	3.3086
7	0.16	19	0.173	0.187	0.470	0.488	116.03	127.23	1.2515
21	0.18	20	0.689	0.716	0.937	0.955	30.68	33.37	4.7506
7	0.2	21	0.275	0.295	0.592	0.610	74.81	80.81	1.950
7	0.203	21	0.283	0.301	0.601	0.619	73.72	78.40	2.0140
7	0.209	21	0.302	0.320	0.620	0.638	68.59	73.90	2.1349
7	0.32	22	0.722	0.749	0.959	0.977	29.37	31.41	5.0047
64	0.05	10	0.155	0.175	0.444	0.462	120.04	155.28	1.1171
50	0.05	10	0.119	0.130	0.390	0.408	153.65	198.75	0.8728
30	0.05	10	0.070	0.078	0.298	0.316	256.08	331.26	0.5237