

额定电压 300/500V 硅橡胶绝缘铜丝编织总屏蔽硅橡胶护套计算机电缆

电缆型号

DJGGRP-300/500V

适用范围

广泛用于电力、石油化工、钢铁、冶炼、电厂、焦化厂、航空、电子、船舶、港口、汽车制造等高温工业中移动电器设备之间的电器连接，及耐温等特殊要求场合的控制、照明、通讯线路及监控回路的使用。

电缆结构

导体

5 类镀锡软铜导体

绝缘

硅橡胶 (G)

填充

高温填充绳

包带

薄型阻燃布带

总屏蔽

镀锡铜丝($\geq 80\%$ 编织密度)

外护套

硅橡胶 (G)

产品标准

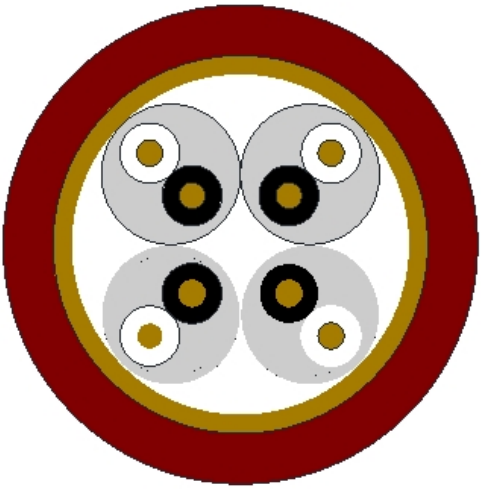
TICW/06-2009

线芯识别

线芯加编码

外护套颜色

●暗红色 (或按客户要求)



技术参数

额定电压 (U_0/U)

300/500V

温度等级

使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$

导体最高运行温度: $+180^{\circ}\text{C}$

最小弯曲半径

12D

注: D 为电缆实际外径

敷设方式

穿管敷设、浅槽敷设、电缆沟敷设、隧道敷设、夹层敷设、支持式架空敷设、悬挂式架空敷设等。

电缆结构参数

DJGGRP-300/500V

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
1	2	0.5	0.7	0.15	1.4	8.7	111.5
1	2	0.75	0.7	0.15	1.4	9.1	125.1
1	2	1	0.7	0.15	1.4	9.4	137.1
1	2	1.5	0.8	0.15	1.4	10.4	169.1
1	2	2.5	0.8	0.15	1.4	11.3	209.5
1	3	0.5	0.7	0.15	1.4	9.1	123.4
1	3	0.75	0.7	0.15	1.4	9.5	139.8
1	3	1	0.7	0.15	1.4	9.9	154.7
1	3	1.5	0.8	0.15	1.4	10.9	193.2
1	3	2.5	0.8	0.15	1.4	11.9	243.9
1	4	0.5	0.7	0.15	1.4	9.7	142.1
1	4	0.75	0.7	0.15	1.4	10.2	162.6
1	4	1	0.7	0.15	1.4	10.6	181.0
1	4	1.5	0.8	0.15	1.4	11.7	228.7
1	4	2.5	0.8	0.15	1.4	12.8	292.4
2	2	0.5	0.7	0.15	1.4	11.8	202.8
3	2	0.5	0.7	0.15	1.4	12.4	228.6
4	2	0.5	0.7	0.15	1.4	13.4	269.8
5	2	0.5	0.7	0.2	1.4	14.7	335.1
6	2	0.5	0.7	0.2	1.5	16.0	393.2
7	2	0.5	0.7	0.2	1.5	16.0	399.4
8	2	0.5	0.7	0.2	1.5	17.3	461.6
9	2	0.5	0.7	0.2	1.6	19.0	548.3
10	2	0.5	0.7	0.2	1.6	20.2	619.8
11	2	0.5	0.7	0.2	1.6	20.9	661.3
12	2	0.5	0.7	0.2	1.6	20.9	667.6
13	2	0.5	0.7	0.2	1.7	22.0	735.2
14	2	0.5	0.7	0.2	1.7	22.0	741.4
15	2	0.5	0.7	0.2	1.7	23.2	819.1
16	2	0.5	0.7	0.2	1.7	23.2	825.3
17	2	0.5	0.7	0.25	1.7	24.6	938.8
18	2	0.5	0.7	0.25	1.7	24.6	945.1
19	2	0.5	0.7	0.25	1.7	24.6	951.3
20	2	0.5	0.7	0.25	1.8	25.3	1000.5
21	2	0.5	0.7	0.25	1.8	25.9	1047.9
22	2	0.5	0.7	0.25	1.8	27.6	1173.0
23	2	0.5	0.7	0.25	1.9	28.9	1272.7
24	2	0.5	0.7	0.25	1.9	28.9	1279.0
25	2	0.5	0.7	0.25	1.9	29.5	1334.2

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
26	2	0.5	0.7	0.25	1.9	29.5	1340.5
27	2	0.5	0.7	0.25	1.9	29.5	1346.7
28	2	0.5	0.7	0.25	1.9	30.6	1439.6
29	2	0.5	0.7	0.25	1.9	30.6	1445.8
30	2	0.5	0.7	0.25	1.9	30.6	1452.1
31	2	0.5	0.7	0.25	2.0	31.8	1556.0
32	2	0.5	0.7	0.25	2.0	31.8	1562.2
33	2	0.5	0.7	0.25	2.0	31.8	1568.4
34	2	0.5	0.7	0.25	2.0	33.1	1681.5
35	2	0.5	0.7	0.25	2.0	33.1	1687.7
36	2	0.5	0.7	0.25	2.0	33.1	1693.9
37	2	0.5	0.7	0.25	2.0	33.1	1700.2
38	2	0.5	0.7	0.25	2.1	34.3	1817.2
39	2	0.5	0.7	0.25	2.1	34.3	1823.5
40	2	0.5	0.7	0.25	2.1	34.3	1829.7
2	2	0.75	0.7	0.15	1.4	12.4	231.9
3	2	0.75	0.7	0.15	1.4	13.1	264.0
4	2	0.75	0.7	0.2	1.4	14.4	330.0
5	2	0.75	0.7	0.2	1.4	15.7	392.8
6	2	0.75	0.7	0.2	1.5	17.1	462.4
7	2	0.75	0.7	0.2	1.5	17.1	472.1
8	2	0.75	0.7	0.2	1.5	18.5	546.9
9	2	0.75	0.7	0.2	1.6	20.3	650.2
10	2	0.75	0.7	0.2	1.6	21.7	735.5
11	2	0.75	0.7	0.2	1.7	22.4	786.0
12	2	0.75	0.7	0.2	1.7	22.4	795.7
13	2	0.75	0.7	0.2	1.7	23.6	876.9
14	2	0.75	0.7	0.2	1.7	23.6	886.6
15	2	0.75	0.7	0.25	1.8	25.1	1008.9
16	2	0.75	0.7	0.25	1.8	25.1	1018.5
17	2	0.75	0.7	0.25	1.8	26.5	1121.3
18	2	0.75	0.7	0.25	1.8	26.5	1131.0
19	2	0.75	0.7	0.25	1.8	26.5	1140.6
20	2	0.75	0.7	0.25	1.8	27.2	1200.1
21	2	0.75	0.7	0.25	1.8	27.9	1258.5
22	2	0.75	0.7	0.25	1.9	29.7	1406.2
23	2	0.75	0.7	0.25	2.0	31.1	1524.6
24	2	0.75	0.7	0.25	2.0	31.1	1534.3
25	2	0.75	0.7	0.25	2.0	31.8	1601.9
26	2	0.75	0.7	0.25	2.0	31.8	1611.6
27	2	0.75	0.7	0.25	2.0	31.8	1621.2
28	2	0.75	0.7	0.25	2.0	33.0	1731.2

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
29	2	0.75	0.7	0.25	2.0	33.0	1740.8
30	2	0.75	0.7	0.25	2.0	33.0	1750.5
31	2	0.75	0.7	0.25	2.1	34.3	1875.4
32	2	0.75	0.7	0.25	2.1	34.3	1885.1
33	2	0.75	0.7	0.25	2.1	34.3	1894.8
34	2	0.75	0.7	0.3	2.1	35.9	2071.4
35	2	0.75	0.7	0.3	2.1	35.9	2081.1
36	2	0.75	0.7	0.3	2.1	35.9	2090.8
37	2	0.75	0.7	0.3	2.1	35.9	2100.5
38	2	0.75	0.7	0.3	2.2	37.2	2242.1
39	2	0.75	0.7	0.3	2.2	37.2	2251.7
40	2	0.75	0.7	0.3	2.2	37.2	2261.4
2	2	1	0.7	0.15	1.4	13.0	257.9
3	2	1	0.7	0.2	1.4	13.9	310.9
4	2	1	0.7	0.2	1.4	15.2	372.9
5	2	1	0.7	0.2	1.5	16.5	444.9
6	2	1	0.7	0.2	1.5	18.0	525.3
7	2	1	0.7	0.2	1.5	18.0	538.5
8	2	1	0.7	0.2	1.6	19.5	624.3
9	2	1	0.7	0.2	1.6	21.4	742.3
10	2	1	0.7	0.2	1.7	22.9	840.6
11	2	1	0.7	0.2	1.7	23.6	899.4
12	2	1	0.7	0.2	1.7	23.6	912.6
13	2	1	0.7	0.25	1.8	25.1	1035.1
14	2	1	0.7	0.25	1.8	25.1	1048.3
15	2	1	0.7	0.25	1.8	26.5	1156.7
16	2	1	0.7	0.25	1.8	26.5	1169.9
17	2	1	0.7	0.25	1.8	28.0	1288.0
18	2	1	0.7	0.25	1.8	28.0	1301.2
19	2	1	0.7	0.25	1.8	28.0	1314.4
20	2	1	0.7	0.25	1.9	28.7	1383.3
21	2	1	0.7	0.25	1.9	29.4	1450.3
22	2	1	0.7	0.25	2.0	31.4	1619.1
23	2	1	0.7	0.25	2.0	32.9	1755.2
24	2	1	0.7	0.25	2.0	32.9	1768.4
25	2	1	0.7	0.25	2.0	33.6	1846.4
26	2	1	0.7	0.25	2.0	33.6	1859.6
27	2	1	0.7	0.25	2.0	33.6	1872.8
28	2	1	0.7	0.25	2.1	34.9	1998.5
29	2	1	0.7	0.25	2.1	34.9	2011.7
30	2	1	0.7	0.25	2.1	34.9	2024.9
31	2	1	0.7	0.3	2.1	36.5	2210.8

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
32	2	1	0.7	0.3	2.1	36.5	2224.0
33	2	1	0.7	0.3	2.1	36.5	2237.2
34	2	1	0.7	0.3	2.2	37.9	2391.9
35	2	1	0.7	0.3	2.2	37.9	2405.1
36	2	1	0.7	0.3	2.2	37.9	2418.3
37	2	1	0.7	0.3	2.2	37.9	2431.5
38	2	1	0.7	0.3	2.2	39.4	2592.6
39	2	1	0.7	0.3	2.2	39.4	2605.8
40	2	1	0.7	0.3	2.2	39.4	2619.0
2	2	1.5	0.8	0.2	1.4	14.8	345.5
3	2	1.5	0.8	0.2	1.4	15.7	401.3
4	2	1.5	0.8	0.2	1.5	17.1	486.4
5	2	1.5	0.8	0.2	1.5	18.8	583.9
6	2	1.5	0.8	0.2	1.6	20.5	692.6
7	2	1.5	0.8	0.2	1.6	20.5	712.8
8	2	1.5	0.8	0.2	1.7	22.2	828.9
9	2	1.5	0.8	0.25	1.7	24.7	1016.9
10	2	1.5	0.8	0.25	1.8	26.4	1152.2
11	2	1.5	0.8	0.25	1.8	27.3	1234.3
12	2	1.5	0.8	0.25	1.8	27.3	1254.4
13	2	1.5	0.8	0.25	1.9	28.8	1383.9
14	2	1.5	0.8	0.25	1.9	28.8	1404.1
15	2	1.5	0.8	0.25	1.9	30.4	1550.1
16	2	1.5	0.8	0.25	1.9	30.4	1570.3
17	2	1.5	0.8	0.25	2.0	32.1	1730.1
18	2	1.5	0.8	0.25	2.0	32.1	1750.2
19	2	1.5	0.8	0.25	2.0	32.1	1770.4
20	2	1.5	0.8	0.25	2.0	33.0	1865.0
21	2	1.5	0.8	0.25	2.0	33.8	1957.7
22	2	1.5	0.8	0.3	2.1	36.3	2228.0
23	2	1.5	0.8	0.3	2.2	38.0	2414.5
24	2	1.5	0.8	0.3	2.2	38.0	2434.6
25	2	1.5	0.8	0.3	2.2	38.9	2542.8
26	2	1.5	0.8	0.3	2.2	38.9	2563.0
27	2	1.5	0.8	0.3	2.2	38.9	2583.1
28	2	1.5	0.8	0.3	2.3	40.4	2757.0
29	2	1.5	0.8	0.3	2.3	40.4	2777.1
30	2	1.5	0.8	0.3	2.3	40.4	2797.3
31	2	1.5	0.8	0.3	2.3	42.0	2991.9
32	2	1.5	0.8	0.3	2.3	42.0	3012.0
33	2	1.5	0.8	0.3	2.3	42.0	3032.2
34	2	1.5	0.8	0.3	2.4	43.7	3243.1

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
35	2	1.5	0.8	0.3	2.4	43.7	3263.3
36	2	1.5	0.8	0.3	2.4	43.7	3283.4
37	2	1.5	0.8	0.3	2.4	43.7	3303.6
38	2	1.5	0.8	0.3	2.4	45.4	3521.8
39	2	1.5	0.8	0.3	2.4	45.4	3542.0
40	2	1.5	0.8	0.3	2.4	45.4	3562.2
2	2	2.5	0.8	0.2	1.5	16.4	439.8
3	2	2.5	0.8	0.2	1.5	17.4	518.7
4	2	2.5	0.8	0.2	1.6	19.1	634.6
5	2	2.5	0.8	0.2	1.6	20.9	766.4
6	2	2.5	0.8	0.2	1.7	22.8	912.5
7	2	2.5	0.8	0.2	1.7	22.8	946.9
8	2	2.5	0.8	0.25	1.8	25.0	1131.7
9	2	2.5	0.8	0.25	1.8	27.6	1346.0
10	2	2.5	0.8	0.25	1.9	29.6	1526.3
11	2	2.5	0.8	0.25	1.9	30.6	1639.8
12	2	2.5	0.8	0.25	1.9	30.6	1674.1
13	2	2.5	0.8	0.25	2.0	32.2	1846.3
14	2	2.5	0.8	0.25	2.0	32.2	1880.7
15	2	2.5	0.8	0.25	2.1	34.1	2075.9
16	2	2.5	0.8	0.25	2.1	34.1	2110.3
17	2	2.5	0.8	0.3	2.1	36.3	2365.3
18	2	2.5	0.8	0.3	2.1	36.3	2399.7
19	2	2.5	0.8	0.3	2.1	36.3	2434.1
20	2	2.5	0.8	0.3	2.2	37.3	2564.1
21	2	2.5	0.8	0.3	2.2	38.2	2692.3
22	2	2.5	0.8	0.3	2.3	40.8	2994.6
23	2	2.5	0.8	0.3	2.3	42.8	3240.7
24	2	2.5	0.8	0.3	2.3	42.8	3275.1
25	2	2.5	0.8	0.3	2.4	43.8	3421.3
26	2	2.5	0.8	0.3	2.4	43.8	3455.7
27	2	2.5	0.8	0.3	2.4	43.8	3490.1
28	2	2.5	0.8	0.3	2.4	45.4	3720.3
29	2	2.5	0.8	0.3	2.4	45.4	3754.7
30	2	2.5	0.8	0.3	2.4	45.4	3789.0
31	2	2.5	0.8	0.3	2.5	47.3	4047.3
32	2	2.5	0.8	0.3	2.5	47.3	4081.7
33	2	2.5	0.8	0.3	2.5	47.3	4116.1
34	2	2.5	0.8	0.3	2.5	49.3	4393.9
35	2	2.5	0.8	0.3	2.5	49.3	4428.3
36	2	2.5	0.8	0.3	2.5	49.3	4462.7
37	2	2.5	0.8	0.3	2.5	49.3	4497.1

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
38	2	2.5	0.8	0.3	2.6	51.2	4784.5
39	2	2.5	0.8	0.3	2.6	51.2	4818.9
40	2	2.5	0.8	0.3	2.6	51.2	4853.3
2	3	0.5	0.7	0.15	1.4	12.9	246.1
3	3	0.5	0.7	0.2	1.4	13.8	294.6
4	3	0.5	0.7	0.2	1.4	15.0	351.1
5	3	0.5	0.7	0.2	1.5	16.4	417.8
6	3	0.5	0.7	0.2	1.5	17.8	492.7
7	3	0.5	0.7	0.2	1.5	17.8	502.0
8	3	0.5	0.7	0.2	1.6	19.3	582.2
9	3	0.5	0.7	0.2	1.6	21.2	694.1
10	3	0.5	0.7	0.2	1.7	22.6	786.4
11	3	0.5	0.7	0.2	1.7	23.4	840.2
12	3	0.5	0.7	0.2	1.7	23.4	849.6
13	3	0.5	0.7	0.25	1.7	24.8	966.3
14	3	0.5	0.7	0.25	1.7	24.8	975.7
15	3	0.5	0.7	0.25	1.8	26.2	1077.8
16	3	0.5	0.7	0.25	1.8	26.2	1087.2
17	3	0.5	0.7	0.25	1.8	27.7	1198.7
18	3	0.5	0.7	0.25	1.8	27.7	1208.1
19	3	0.5	0.7	0.25	1.8	27.7	1217.5
20	3	0.5	0.7	0.25	1.9	28.4	1281.1
21	3	0.5	0.7	0.25	1.9	29.1	1343.6
22	3	0.5	0.7	0.25	1.9	31.0	1504.4
23	3	0.5	0.7	0.25	2.0	32.5	1633.4
24	3	0.5	0.7	0.25	2.0	32.5	1642.8
25	3	0.5	0.7	0.25	2.0	33.2	1715.3
26	3	0.5	0.7	0.25	2.0	33.2	1724.7
27	3	0.5	0.7	0.25	2.0	33.2	1734.0
28	3	0.5	0.7	0.25	2.1	34.5	1853.7
29	3	0.5	0.7	0.25	2.1	34.5	1863.0
30	3	0.5	0.7	0.25	2.1	34.5	1872.4
31	3	0.5	0.7	0.3	2.1	36.1	2050.5
32	3	0.5	0.7	0.3	2.1	36.1	2059.9
33	3	0.5	0.7	0.3	2.1	36.1	2069.3
34	3	0.5	0.7	0.3	2.2	37.5	2217.5
35	3	0.5	0.7	0.3	2.2	37.5	2226.9
36	3	0.5	0.7	0.3	2.2	37.5	2236.2
37	3	0.5	0.7	0.3	2.2	37.5	2245.6
38	3	0.5	0.7	0.3	2.2	38.9	2398.0
39	3	0.5	0.7	0.3	2.2	38.9	2407.4
40	3	0.5	0.7	0.3	2.2	38.9	2416.7

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
2	3	0.75	0.7	0.2	1.4	13.9	298.9
3	3	0.75	0.7	0.2	1.4	14.6	343.2
4	3	0.75	0.7	0.2	1.5	16.0	413.4
5	3	0.75	0.7	0.2	1.5	17.5	494.6
6	3	0.75	0.7	0.2	1.6	19.1	585.2
7	3	0.75	0.7	0.2	1.6	19.1	599.8
8	3	0.75	0.7	0.2	1.6	20.6	696.6
9	3	0.75	0.7	0.2	1.7	22.7	829.9
10	3	0.75	0.7	0.25	1.7	24.5	969.6
11	3	0.75	0.7	0.25	1.8	25.3	1036.9
12	3	0.75	0.7	0.25	1.8	25.3	1051.4
13	3	0.75	0.7	0.25	1.8	26.7	1158.9
14	3	0.75	0.7	0.25	1.8	26.7	1173.5
15	3	0.75	0.7	0.25	1.9	28.2	1295.8
16	3	0.75	0.7	0.25	1.9	28.2	1310.4
17	3	0.75	0.7	0.25	1.9	29.8	1444.2
18	3	0.75	0.7	0.25	1.9	29.8	1458.7
19	3	0.75	0.7	0.25	1.9	29.8	1473.2
20	3	0.75	0.7	0.25	1.9	30.6	1551.0
21	3	0.75	0.7	0.25	2.0	31.3	1627.0
22	3	0.75	0.7	0.25	2.0	33.4	1818.4
23	3	0.75	0.7	0.25	2.1	35.0	1972.9
24	3	0.75	0.7	0.25	2.1	35.0	1987.4
25	3	0.75	0.7	0.3	2.1	36.0	2118.4
26	3	0.75	0.7	0.3	2.1	36.0	2132.9
27	3	0.75	0.7	0.3	2.1	36.0	2147.4
28	3	0.75	0.7	0.3	2.2	37.4	2292.3
29	3	0.75	0.7	0.3	2.2	37.4	2306.8
30	3	0.75	0.7	0.3	2.2	37.4	2321.3
31	3	0.75	0.7	0.3	2.2	38.9	2484.9
32	3	0.75	0.7	0.3	2.2	38.9	2499.4
33	3	0.75	0.7	0.3	2.2	38.9	2513.9
34	3	0.75	0.7	0.3	2.3	40.4	2691.0
35	3	0.75	0.7	0.3	2.3	40.4	2705.5
36	3	0.75	0.7	0.3	2.3	40.4	2720.0
37	3	0.75	0.7	0.3	2.3	40.4	2734.6
38	3	0.75	0.7	0.3	2.3	42.0	2916.7
39	3	0.75	0.7	0.3	2.3	42.0	2931.2
40	3	0.75	0.7	0.3	2.3	42.0	2945.7
2	3	1	0.7	0.2	1.4	14.5	334.6
3	3	1	0.7	0.2	1.4	15.4	389.1
4	3	1	0.7	0.2	1.5	16.8	470.9

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
5	3	1	0.7	0.2	1.5	18.4	565.2
6	3	1	0.7	0.2	1.6	20.1	669.8
7	3	1	0.7	0.2	1.6	20.1	689.6
8	3	1	0.7	0.2	1.6	21.8	801.9
9	3	1	0.7	0.2	1.7	24.0	955.0
10	3	1	0.7	0.25	1.8	25.9	1114.0
11	3	1	0.7	0.25	1.8	26.8	1193.0
12	3	1	0.7	0.25	1.8	26.8	1212.8
13	3	1	0.7	0.25	1.9	28.2	1336.8
14	3	1	0.7	0.25	1.9	28.2	1356.6
15	3	1	0.7	0.25	1.9	29.8	1497.4
16	3	1	0.7	0.25	1.9	29.8	1517.2
17	3	1	0.7	0.25	2.0	31.5	1671.4
18	3	1	0.7	0.25	2.0	31.5	1691.2
19	3	1	0.7	0.25	2.0	31.5	1711.0
20	3	1	0.7	0.25	2.0	32.3	1802.1
21	3	1	0.7	0.25	2.0	33.1	1891.2
22	3	1	0.7	0.3	2.1	35.6	2151.5
23	3	1	0.7	0.3	2.2	37.3	2331.3
24	3	1	0.7	0.3	2.2	37.3	2351.1
25	3	1	0.7	0.3	2.2	38.1	2455.1
26	3	1	0.7	0.3	2.2	38.1	2474.9
27	3	1	0.7	0.3	2.2	38.1	2494.7
28	3	1	0.7	0.3	2.2	39.6	2661.9
29	3	1	0.7	0.3	2.2	39.6	2681.7
30	3	1	0.7	0.3	2.2	39.6	2701.5
31	3	1	0.7	0.3	2.3	41.2	2888.9
32	3	1	0.7	0.3	2.3	41.2	2908.7
33	3	1	0.7	0.3	2.3	41.2	2928.5
34	3	1	0.7	0.3	2.3	42.8	3130.7
35	3	1	0.7	0.3	2.3	42.8	3150.4
36	3	1	0.7	0.3	2.3	42.8	3170.2
37	3	1	0.7	0.3	2.3	42.8	3190.0
38	3	1	0.7	0.3	2.4	44.5	3399.2
39	3	1	0.7	0.3	2.4	44.5	3419.0
40	3	1	0.7	0.3	2.4	44.5	3438.7
2	3	1.5	0.8	0.2	1.5	16.4	433.3
3	3	1.5	0.8	0.2	1.5	17.4	508.7
4	3	1.5	0.8	0.2	1.6	19.1	620.6
5	3	1.5	0.8	0.2	1.6	21.0	749.1
6	3	1.5	0.8	0.2	1.7	22.9	892.0
7	3	1.5	0.8	0.2	1.7	22.9	922.3

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
8	3	1.5	0.8	0.25	1.8	25.1	1104.1
9	3	1.5	0.8	0.25	1.8	27.7	1314.8
10	3	1.5	0.8	0.25	1.9	29.7	1492.1
11	3	1.5	0.8	0.25	1.9	30.7	1601.7
12	3	1.5	0.8	0.25	1.9	30.7	1631.9
13	3	1.5	0.8	0.25	2.0	32.4	1801.2
14	3	1.5	0.8	0.25	2.0	32.4	1831.4
15	3	1.5	0.8	0.25	2.1	34.2	2023.0
16	3	1.5	0.8	0.25	2.1	34.2	2053.3
17	3	1.5	0.8	0.3	2.1	36.4	2305.7
18	3	1.5	0.8	0.3	2.1	36.4	2335.9
19	3	1.5	0.8	0.3	2.1	36.4	2366.2
20	3	1.5	0.8	0.3	2.2	37.4	2493.4
21	3	1.5	0.8	0.3	2.2	38.3	2617.8
22	3	1.5	0.8	0.3	2.3	40.9	2916.7
23	3	1.5	0.8	0.3	2.3	42.9	3160.5
24	3	1.5	0.8	0.3	2.3	42.9	3190.7
25	3	1.5	0.8	0.3	2.4	43.9	3334.4
26	3	1.5	0.8	0.3	2.4	43.9	3364.6
27	3	1.5	0.8	0.3	2.4	43.9	3394.8
28	3	1.5	0.8	0.3	2.4	45.6	3621.4
29	3	1.5	0.8	0.3	2.4	45.6	3651.7
30	3	1.5	0.8	0.3	2.4	45.6	3681.9
31	3	1.5	0.8	0.3	2.5	47.5	3936.7
32	3	1.5	0.8	0.3	2.5	47.5	3966.9
33	3	1.5	0.8	0.3	2.5	47.5	3997.1
34	3	1.5	0.8	0.3	2.6	49.4	4272.9
35	3	1.5	0.8	0.3	2.6	49.4	4303.2
36	3	1.5	0.8	0.3	2.6	49.4	4333.4
37	3	1.5	0.8	0.3	2.6	49.4	4363.6
38	3	1.5	0.8	0.3	2.6	51.4	4649.0
39	3	1.5	0.8	0.3	2.6	51.4	4679.3
40	3	1.5	0.8	0.3	2.6	51.4	4709.5
2	3	2.5	0.8	0.2	1.5	18.2	559.1
3	3	2.5	0.8	0.2	1.6	19.4	667.5
4	3	2.5	0.8	0.2	1.6	21.3	822.1
5	3	2.5	0.8	0.2	1.7	23.4	997.8
6	3	2.5	0.8	0.25	1.8	25.8	1222.0
7	3	2.5	0.8	0.25	1.8	25.8	1273.6
8	3	2.5	0.8	0.25	1.9	28.1	1482.8
9	3	2.5	0.8	0.25	1.9	31.0	1764.5
10	3	2.5	0.8	0.25	2.0	33.3	2002.7

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
11	3	2.5	0.8	0.25	2.1	34.4	2154.2
12	3	2.5	0.8	0.25	2.1	34.4	2205.8
13	3	2.5	0.8	0.3	2.1	36.6	2478.8
14	3	2.5	0.8	0.3	2.1	36.6	2530.3
15	3	2.5	0.8	0.3	2.2	38.7	2790.1
16	3	2.5	0.8	0.3	2.2	38.7	2841.7
17	3	2.5	0.8	0.3	2.3	40.9	3124.1
18	3	2.5	0.8	0.3	2.3	40.9	3175.7
19	3	2.5	0.8	0.3	2.3	40.9	3227.2
20	3	2.5	0.8	0.3	2.3	42.0	3402.4
21	3	2.5	0.8	0.3	2.3	43.1	3573.7
22	3	2.5	0.8	0.3	2.4	46.1	3968.4
23	3	2.5	0.8	0.3	2.5	48.3	4292.2
24	3	2.5	0.8	0.3	2.5	48.3	4343.8
25	3	2.5	0.8	0.3	2.6	49.5	4540.3
26	3	2.5	0.8	0.3	2.6	49.5	4591.9
27	3	2.5	0.8	0.3	2.6	49.5	4643.5
28	3	2.5	0.8	0.3	2.6	51.4	4946.2
29	3	2.5	0.8	0.3	2.6	51.4	4997.8
30	3	2.5	0.8	0.3	2.6	51.4	5049.3
31	3	2.5	0.8	0.3	2.7	53.5	5389.4
32	3	2.5	0.8	0.3	2.7	53.5	5441.0
33	3	2.5	0.8	0.3	2.7	53.5	5492.6
34	3	2.5	0.8	0.3	2.8	55.7	5857.8
35	3	2.5	0.8	0.3	2.8	55.7	5909.4
36	3	2.5	0.8	0.3	2.8	55.7	5961.0
37	3	2.5	0.8	0.3	2.8	55.7	6012.6
38	3	2.5	0.8	0.3	2.8	58.0	6390.3
39	3	2.5	0.8	0.3	2.8	58.0	6441.9
40	3	2.5	0.8	0.3	2.8	58.0	6493.5
2	4	0.5	0.7	0.2	1.5	15.8	370.3
3	4	0.5	0.7	0.2	1.5	16.7	424.0
4	4	0.5	0.7	0.2	1.5	18.3	511.5
5	4	0.5	0.7	0.2	1.6	20.1	613.6
6	4	0.5	0.7	0.2	1.7	22.0	728.9
7	4	0.5	0.7	0.2	1.7	22.0	741.4
8	4	0.5	0.7	0.2	1.7	23.8	865.5
9	4	0.5	0.7	0.25	1.8	26.5	1070.5
10	4	0.5	0.7	0.25	1.9	28.4	1217.1
11	4	0.5	0.7	0.25	1.9	29.3	1301.5
12	4	0.5	0.7	0.25	1.9	29.3	1314.0
13	4	0.5	0.7	0.25	1.9	30.9	1453.8

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
14	4	0.5	0.7	0.25	1.9	30.9	1466.3
15	4	0.5	0.7	0.25	2.0	32.7	1625.3
16	4	0.5	0.7	0.25	2.0	32.7	1637.8
17	4	0.5	0.7	0.25	2.1	34.6	1813.3
18	4	0.5	0.7	0.25	2.1	34.6	1825.8
19	4	0.5	0.7	0.25	2.1	34.6	1838.3
20	4	0.5	0.7	0.3	2.1	35.7	1979.8
21	4	0.5	0.7	0.3	2.1	36.6	2078.4
22	4	0.5	0.7	0.3	2.2	39.1	2335.4
23	4	0.5	0.7	0.3	2.3	41.0	2542.1
24	4	0.5	0.7	0.3	2.3	41.0	2554.6
25	4	0.5	0.7	0.3	2.3	41.9	2669.8
26	4	0.5	0.7	0.3	2.3	41.9	2682.3
27	4	0.5	0.7	0.3	2.3	41.9	2694.8
28	4	0.5	0.7	0.3	2.4	43.5	2886.8
29	4	0.5	0.7	0.3	2.4	43.5	2899.2
30	4	0.5	0.7	0.3	2.4	43.5	2911.7
31	4	0.5	0.7	0.3	2.4	45.3	3127.8
32	4	0.5	0.7	0.3	2.4	45.3	3140.3
33	4	0.5	0.7	0.3	2.4	45.3	3152.8
34	4	0.5	0.7	0.3	2.5	47.2	3388.5
35	4	0.5	0.7	0.3	2.5	47.2	3401.0
36	4	0.5	0.7	0.3	2.5	47.2	3413.4
37	4	0.5	0.7	0.3	2.5	47.2	3425.9
38	4	0.5	0.7	0.3	2.5	49.0	3670.3
39	4	0.5	0.7	0.3	2.5	49.0	3682.8
40	4	0.5	0.7	0.3	2.5	49.0	3695.3
2	4	0.75	0.7	0.2	1.5	16.9	431.4
3	4	0.75	0.7	0.2	1.5	17.9	498.6
4	4	0.75	0.7	0.2	1.6	19.6	605.1
5	4	0.75	0.7	0.2	1.6	21.6	728.8
6	4	0.75	0.7	0.2	1.7	23.6	867.9
7	4	0.75	0.7	0.2	1.7	23.6	887.2
8	4	0.75	0.7	0.25	1.8	25.8	1066.7
9	4	0.75	0.7	0.25	1.9	28.5	1278.5
10	4	0.75	0.7	0.25	1.9	30.6	1454.2
11	4	0.75	0.7	0.25	2.0	31.6	1557.8
12	4	0.75	0.7	0.25	2.0	31.6	1577.2
13	4	0.75	0.7	0.25	2.0	33.3	1745.1
14	4	0.75	0.7	0.25	2.0	33.3	1764.4
15	4	0.75	0.7	0.3	2.1	35.5	1997.7
16	4	0.75	0.7	0.3	2.1	35.5	2017.1

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
17	4	0.75	0.7	0.3	2.2	37.5	2229.5
18	4	0.75	0.7	0.3	2.2	37.5	2248.8
19	4	0.75	0.7	0.3	2.2	37.5	2268.2
20	4	0.75	0.7	0.3	2.2	38.5	2390.6
21	4	0.75	0.7	0.3	2.2	39.5	2510.2
22	4	0.75	0.7	0.3	2.3	42.2	2816.6
23	4	0.75	0.7	0.3	2.4	44.2	3063.2
24	4	0.75	0.7	0.3	2.4	44.2	3082.5
25	4	0.75	0.7	0.3	2.4	45.3	3222.5
26	4	0.75	0.7	0.3	2.4	45.3	3241.8
27	4	0.75	0.7	0.3	2.4	45.3	3261.2
28	4	0.75	0.7	0.3	2.5	47.0	3490.6
29	4	0.75	0.7	0.3	2.5	47.0	3510.0
30	4	0.75	0.7	0.3	2.5	47.0	3529.3
31	4	0.75	0.7	0.3	2.5	49.0	3788.2
32	4	0.75	0.7	0.3	2.5	49.0	3807.5
33	4	0.75	0.7	0.3	2.5	49.0	3826.9
34	4	0.75	0.7	0.3	2.6	51.0	4107.7
35	4	0.75	0.7	0.3	2.6	51.0	4127.0
36	4	0.75	0.7	0.3	2.6	51.0	4146.4
37	4	0.75	0.7	0.3	2.6	51.0	4165.8
38	4	0.75	0.7	0.3	2.7	53.0	4456.8
39	4	0.75	0.7	0.3	2.7	53.0	4476.2
40	4	0.75	0.7	0.3	2.7	53.0	4495.5
2	4	1	0.7	0.2	1.5	17.7	485.7
3	4	1	0.7	0.2	1.6	18.8	565.4
4	4	1	0.7	0.2	1.6	20.7	689.4
5	4	1	0.7	0.2	1.7	22.8	833.0
6	4	1	0.7	0.25	1.8	25.1	1022.6
7	4	1	0.7	0.25	1.8	25.1	1049.0
8	4	1	0.7	0.25	1.8	27.3	1223.6
9	4	1	0.7	0.25	1.9	30.2	1466.6
10	4	1	0.7	0.25	2.0	32.3	1668.3
11	4	1	0.7	0.25	2.0	33.4	1789.1
12	4	1	0.7	0.25	2.0	33.4	1815.5
13	4	1	0.7	0.3	2.1	35.5	2051.2
14	4	1	0.7	0.3	2.1	35.5	2077.5
15	4	1	0.7	0.3	2.2	37.6	2300.1
16	4	1	0.7	0.3	2.2	37.6	2326.5
17	4	1	0.7	0.3	2.2	39.7	2569.7
18	4	1	0.7	0.3	2.2	39.7	2596.1
19	4	1	0.7	0.3	2.2	39.7	2622.4

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
20	4	1	0.7	0.3	2.3	40.8	2764.4
21	4	1	0.7	0.3	2.3	41.9	2903.6
22	4	1	0.7	0.3	2.4	44.7	3253.7
23	4	1	0.7	0.3	2.5	46.9	3535.6
24	4	1	0.7	0.3	2.5	46.9	3562.0
25	4	1	0.7	0.3	2.5	48.0	3723.8
26	4	1	0.7	0.3	2.5	48.0	3750.2
27	4	1	0.7	0.3	2.5	48.0	3776.6
28	4	1	0.7	0.3	2.6	49.9	4040.0
29	4	1	0.7	0.3	2.6	49.9	4066.4
30	4	1	0.7	0.3	2.6	49.9	4092.8
31	4	1	0.7	0.3	2.6	51.9	4389.4
32	4	1	0.7	0.3	2.6	51.9	4415.8
33	4	1	0.7	0.3	2.6	51.9	4442.2
34	4	1	0.7	0.3	2.7	54.1	4762.8
35	4	1	0.7	0.3	2.7	54.1	4789.2
36	4	1	0.7	0.3	2.7	54.1	4815.5
37	4	1	0.7	0.3	2.7	54.1	4841.9
38	4	1	0.7	0.3	2.8	56.2	5174.2
39	4	1	0.7	0.3	2.8	56.2	5200.5
40	4	1	0.7	0.3	2.8	56.2	5226.9
2	4	1.5	0.8	0.2	1.6	20.2	635.7
3	4	1.5	0.8	0.2	1.6	21.5	746.9
4	4	1.5	0.8	0.2	1.7	23.7	916.2
5	4	1.5	0.8	0.25	1.8	26.3	1143.4
6	4	1.5	0.8	0.25	1.9	28.8	1365.4
7	4	1.5	0.8	0.25	1.9	28.8	1405.7
8	4	1.5	0.8	0.25	2.0	31.3	1644.4
9	4	1.5	0.8	0.25	2.1	34.7	1973.5
10	4	1.5	0.8	0.3	2.2	37.4	2292.9
11	4	1.5	0.8	0.3	2.2	38.7	2461.8
12	4	1.5	0.8	0.3	2.2	38.7	2502.1
13	4	1.5	0.8	0.3	2.3	40.9	2768.8
14	4	1.5	0.8	0.3	2.3	40.9	2809.1
15	4	1.5	0.8	0.3	2.4	43.3	3112.9
16	4	1.5	0.8	0.3	2.4	43.3	3153.2
17	4	1.5	0.8	0.3	2.4	45.8	3484.3
18	4	1.5	0.8	0.3	2.4	45.8	3524.6
19	4	1.5	0.8	0.3	2.4	45.8	3564.9
20	4	1.5	0.8	0.3	2.5	47.1	3761.1
21	4	1.5	0.8	0.3	2.5	48.3	3953.5
22	4	1.5	0.8	0.3	2.6	51.7	4428.3

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
23	4	1.5	0.8	0.3	2.7	54.2	4812.4
24	4	1.5	0.8	0.3	2.7	54.2	4852.7
25	4	1.5	0.8	0.3	2.7	55.5	5076.2
26	4	1.5	0.8	0.3	2.7	55.5	5116.5
27	4	1.5	0.8	0.3	2.7	55.5	5156.8
28	4	1.5	0.8	0.3	2.8	57.7	5515.5
29	4	1.5	0.8	0.3	2.8	57.7	5555.8
30	4	1.5	0.8	0.3	2.8	57.7	5596.1
31	4	1.5	0.8	0.3	2.9	60.1	6001.4
32	4	1.5	0.8	0.3	2.9	60.1	6041.7
33	4	1.5	0.8	0.3	2.9	60.1	6082.0
34	4	1.5	0.8	0.3	3.0	62.6	6519.1
35	4	1.5	0.8	0.3	3.0	62.6	6559.4
36	4	1.5	0.8	0.3	3.0	62.6	6599.7
37	4	1.5	0.8	0.3	3.0	62.6	6640.0
38	4	1.5	0.8	0.3	3.1	65.1	7094.7
39	4	1.5	0.8	0.3	3.1	65.1	7135.0
40	4	1.5	0.8	0.3	3.1	65.1	7175.3
2	4	2.5	0.8	0.2	1.7	22.5	822.1
3	4	2.5	0.8	0.2	1.7	24.0	980.7
4	4	2.5	0.8	0.25	1.8	26.7	1243.8
5	4	2.5	0.8	0.25	1.9	29.4	1513.1
6	4	2.5	0.8	0.25	2.0	32.3	1812.8
7	4	2.5	0.8	0.25	2.0	32.3	1881.6
8	4	2.5	0.8	0.25	2.1	35.1	2201.8
9	4	2.5	0.8	0.3	2.2	39.2	2684.2
10	4	2.5	0.8	0.3	2.3	42.0	3056.1
11	4	2.5	0.8	0.3	2.4	43.5	3289.1
12	4	2.5	0.8	0.3	2.4	43.5	3357.8
13	4	2.5	0.8	0.3	2.4	46.0	3714.9
14	4	2.5	0.8	0.3	2.4	46.0	3783.7
15	4	2.5	0.8	0.3	2.5	48.7	4187.2
16	4	2.5	0.8	0.3	2.5	48.7	4256.0
17	4	2.5	0.8	0.3	2.6	51.6	4696.6
18	4	2.5	0.8	0.3	2.6	51.6	4765.4
19	4	2.5	0.8	0.3	2.6	51.6	4834.2
20	4	2.5	0.8	0.3	2.7	53.1	5102.5
21	4	2.5	0.8	0.3	2.7	54.4	5364.3
22	4	2.5	0.8	0.3	2.8	58.3	5988.0
23	4	2.5	0.8	0.3	2.9	61.1	6497.4
24	4	2.5	0.8	0.3	2.9	61.1	6566.2
25	4	2.5	0.8	0.3	3.0	62.6	6870.0

对数	芯数	规格 mm ²	绝缘厚度 mm	编织丝直径 mm	护套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 kg/km
26	4	2.5	0.8	0.3	3.0	62.6	6938.7
27	4	2.5	0.8	0.3	3.0	62.6	7007.5
28	4	2.5	0.8	0.3	3.1	65.1	7483.6
29	4	2.5	0.8	0.3	3.1	65.1	7552.4
30	4	2.5	0.8	0.3	3.1	65.1	7621.2
31	4	2.5	0.8	0.3	3.2	67.8	8155.5
32	4	2.5	0.8	0.3	3.2	67.8	8224.3
33	4	2.5	0.8	0.3	3.2	67.8	8293.1
34	4	2.5	0.8	0.3	3.2	70.7	8871.2
35	4	2.5	0.8	0.3	3.2	70.7	8940.0
36	4	2.5	0.8	0.3	3.2	70.7	9008.8
37	4	2.5	0.8	0.3	3.2	70.7	9077.6
38	4	2.5	0.8	0.3	3.3	73.6	9676.4
39	4	2.5	0.8	0.3	3.3	73.6	9745.2
40	4	2.5	0.8	0.3	3.3	73.6	9814.0

5 类镀锡软铜导体结构及参数

规格 mm ²	根数	单丝直径 mm	导体外径 mm	导体电阻 Ω/km
0.5	16/0.20	0.2	0.92	40.1
0.75	24/0.20	0.2	1.13	26.7
1	32/0.20	0.2	1.3	20
1.5	48/0.20	0.2	1.6	13.7
2.5	77/0.20	0.2	2.02	8.21
4	56/0.30	0.3	2.59	5.09
6	84/0.30	0.3	3.17	3.39
10	77/0.40	0.4	4.1	1.95