

# 额定电压 300/500V 硅橡胶绝缘铜丝编织分屏蔽硅橡胶护套计算机电缆

## 电缆型号

DJGPGR-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

### 分屏蔽

镀锡铜丝( $\geq 80\%$ 编织密度)

### 外护套

硅橡胶 (G)

### 产品标准

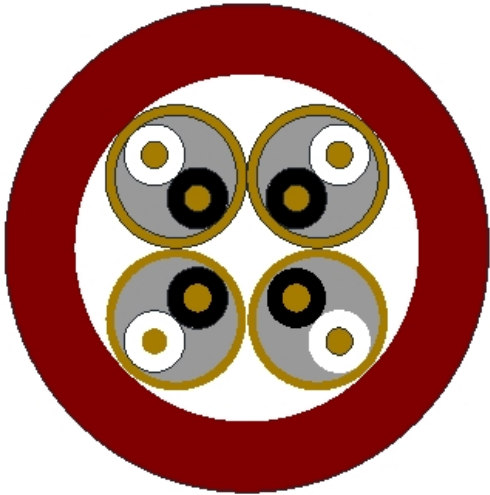
TICW/06-2009

### 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

DJGPGR-300/500V

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
2	2	0.5	0.7	1.4	14.2	317.3
3	2	0.5	0.7	1.4	15.1	384.0
4	2	0.5	0.7	1.5	16.6	478.1
5	2	0.5	0.7	1.5	18.3	584.7
6	2	0.5	0.7	1.6	20.0	702.1
7	2	0.5	0.7	1.6	20.0	736.2
8	2	0.5	0.7	1.6	21.7	861.2
9	2	0.5	0.7	1.7	24.1	1028.8
10	2	0.5	0.7	1.8	25.8	1172.4
11	2	0.5	0.7	1.8	26.7	1265.5
12	2	0.5	0.7	1.8	26.7	1299.6
13	2	0.5	0.7	1.9	28.2	1437.4
14	2	0.5	0.7	1.9	28.2	1471.5
15	2	0.5	0.7	1.9	29.9	1626.9
16	2	0.5	0.7	1.9	29.9	1661.0
17	2	0.5	0.7	2.0	31.7	1829.4
18	2	0.5	0.7	2.0	31.7	1863.5
19	2	0.5	0.7	2.0	31.7	1897.6
20	2	0.5	0.7	2.0	32.6	2003.9
21	2	0.5	0.7	2.0	33.4	2108.6
22	2	0.5	0.7	2.1	35.7	2344.5
23	2	0.5	0.7	2.2	37.5	2538.4
24	2	0.5	0.7	2.2	37.5	2572.5
25	2	0.5	0.7	2.2	38.4	2691.9
26	2	0.5	0.7	2.2	38.4	2726.0
27	2	0.5	0.7	2.2	38.4	2760.1
28	2	0.5	0.7	2.2	39.9	2943.1
29	2	0.5	0.7	2.2	39.9	2977.2
30	2	0.5	0.7	2.2	39.9	3011.3
31	2	0.5	0.7	2.3	41.6	3214.4
32	2	0.5	0.7	2.3	41.6	3248.6
33	2	0.5	0.7	2.3	41.6	3282.7
34	2	0.5	0.7	2.4	43.3	3503.2
35	2	0.5	0.7	2.4	43.3	3537.3
36	2	0.5	0.7	2.4	43.3	3571.4
37	2	0.5	0.7	2.4	43.3	3605.5
38	2	0.5	0.7	2.4	45.1	3832.5
39	2	0.5	0.7	2.4	45.1	3866.6
40	2	0.5	0.7	2.4	45.1	3900.7

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
2	2	0.75	0.7	1.4	15.0	357.5
3	2	0.75	0.7	1.5	15.9	434.3
4	2	0.75	0.7	1.5	17.6	541.5
5	2	0.75	0.7	1.6	19.3	663.5
6	2	0.75	0.7	1.6	21.2	797.4
7	2	0.75	0.7	1.6	21.2	837.1
8	2	0.75	0.7	1.7	23.1	980.4
9	2	0.75	0.7	1.8	25.6	1171.6
10	2	0.75	0.7	1.8	27.4	1334.6
11	2	0.75	0.7	1.9	28.4	1441.5
12	2	0.75	0.7	1.9	28.4	1481.2
13	2	0.75	0.7	1.9	30.0	1638.9
14	2	0.75	0.7	1.9	30.0	1678.6
15	2	0.75	0.7	2.0	31.8	1856.4
16	2	0.75	0.7	2.0	31.8	1896.1
17	2	0.75	0.7	2.0	33.7	2088.2
18	2	0.75	0.7	2.0	33.7	2128.0
19	2	0.75	0.7	2.0	33.7	2167.7
20	2	0.75	0.7	2.1	34.6	2289.6
21	2	0.75	0.7	2.1	35.5	2409.2
22	2	0.75	0.7	2.2	38.0	2678.3
23	2	0.75	0.7	2.2	39.9	2899.5
24	2	0.75	0.7	2.2	39.9	2939.2
25	2	0.75	0.7	2.3	40.8	3076.2
26	2	0.75	0.7	2.3	40.8	3115.9
27	2	0.75	0.7	2.3	40.8	3155.6
28	2	0.75	0.7	2.3	42.5	3363.8
29	2	0.75	0.7	2.3	42.5	3403.5
30	2	0.75	0.7	2.3	42.5	3443.2
31	2	0.75	0.7	2.4	44.2	3676.9
32	2	0.75	0.7	2.4	44.2	3716.6
33	2	0.75	0.7	2.4	44.2	3756.3
34	2	0.75	0.7	2.4	46.1	4006.6
35	2	0.75	0.7	2.4	46.1	4046.3
36	2	0.75	0.7	2.4	46.1	4086.0
37	2	0.75	0.7	2.4	46.1	4125.7
38	2	0.75	0.7	2.5	48.0	4386.0
39	2	0.75	0.7	2.5	48.0	4425.7
40	2	0.75	0.7	2.5	48.0	4465.4
2	2	1	0.7	1.4	15.6	392.9
3	2	1	0.7	1.5	16.6	478.4
4	2	1	0.7	1.5	18.3	597.6

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
5	2	1	0.7	1.6	20.2	732.6
6	2	1	0.7	1.7	22.2	881.7
7	2	1	0.7	1.7	22.2	926.7
8	2	1	0.7	1.7	24.1	1085.6
9	2	1	0.7	1.8	26.8	1297.3
10	2	1	0.7	1.9	28.7	1478.1
11	2	1	0.7	1.9	29.7	1597.4
12	2	1	0.7	1.9	29.7	1642.4
13	2	1	0.7	2.0	31.4	1817.5
14	2	1	0.7	2.0	31.4	1862.5
15	2	1	0.7	2.0	33.3	2059.1
16	2	1	0.7	2.0	33.3	2104.1
17	2	1	0.7	2.1	35.3	2318.0
18	2	1	0.7	2.1	35.3	2363.0
19	2	1	0.7	2.1	35.3	2408.0
20	2	1	0.7	2.1	36.3	2543.0
21	2	1	0.7	2.2	37.2	2675.6
22	2	1	0.7	2.2	39.9	2973.5
23	2	1	0.7	2.3	41.8	3219.7
24	2	1	0.7	2.3	41.8	3264.7
25	2	1	0.7	2.3	42.8	3416.2
26	2	1	0.7	2.3	42.8	3461.2
27	2	1	0.7	2.3	42.8	3506.2
28	2	1	0.7	2.4	44.5	3737.2
29	2	1	0.7	2.4	44.5	3782.2
30	2	1	0.7	2.4	44.5	3827.2
31	2	1	0.7	2.5	46.4	4086.6
32	2	1	0.7	2.5	46.4	4131.6
33	2	1	0.7	2.5	46.4	4176.6
34	2	1	0.7	2.5	48.4	4453.9
35	2	1	0.7	2.5	48.4	4498.9
36	2	1	0.7	2.5	48.4	4543.9
37	2	1	0.7	2.5	48.4	4588.9
38	2	1	0.7	2.6	50.3	4877.2
39	2	1	0.7	2.6	50.3	4922.2
40	2	1	0.7	2.6	50.3	4967.2
2	2	1.5	0.8	1.5	17.4	490.2
3	2	1.5	0.8	1.5	18.6	598.4
4	2	1.5	0.8	1.6	20.5	749.6
5	2	1.5	0.8	1.7	22.6	921.0
6	2	1.5	0.8	1.7	24.9	1110.5
7	2	1.5	0.8	1.7	24.9	1167.3

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
8	2	1.5	0.8	1.8	27.1	1369.3
9	2	1.5	0.8	1.9	30.1	1638.7
10	2	1.5	0.8	2.0	32.3	1869.9
11	2	1.5	0.8	2.0	33.5	2020.9
12	2	1.5	0.8	2.0	33.5	2077.7
13	2	1.5	0.8	2.1	35.4	2301.2
14	2	1.5	0.8	2.1	35.4	2358.0
15	2	1.5	0.8	2.2	37.5	2609.1
16	2	1.5	0.8	2.2	37.5	2665.9
17	2	1.5	0.8	2.2	39.8	2938.9
18	2	1.5	0.8	2.2	39.8	2995.7
19	2	1.5	0.8	2.2	39.8	3052.5
20	2	1.5	0.8	2.3	40.9	3224.9
21	2	1.5	0.8	2.3	42.0	3394.9
22	2	1.5	0.8	2.4	45.0	3775.4
23	2	1.5	0.8	2.5	47.2	4090.2
24	2	1.5	0.8	2.5	47.2	4147.0
25	2	1.5	0.8	2.5	48.3	4340.8
26	2	1.5	0.8	2.5	48.3	4397.6
27	2	1.5	0.8	2.5	48.3	4454.4
28	2	1.5	0.8	2.6	50.3	4750.3
29	2	1.5	0.8	2.6	50.3	4807.1
30	2	1.5	0.8	2.6	50.3	4863.9
31	2	1.5	0.8	2.6	52.4	5194.5
32	2	1.5	0.8	2.6	52.4	5251.3
33	2	1.5	0.8	2.6	52.4	5308.2
34	2	1.5	0.8	2.7	54.6	5664.7
35	2	1.5	0.8	2.7	54.6	5721.5
36	2	1.5	0.8	2.7	54.6	5778.3
37	2	1.5	0.8	2.7	54.6	5835.2
38	2	1.5	0.8	2.8	56.9	6204.3
39	2	1.5	0.8	2.8	56.9	6261.1
40	2	1.5	0.8	2.8	56.9	6317.9
2	2	2.5	0.8	1.6	19.1	606.0
3	2	2.5	0.8	1.6	20.4	745.1
4	2	2.5	0.8	1.7	22.6	936.2
5	2	2.5	0.8	1.8	24.9	1152.8
6	2	2.5	0.8	1.8	27.4	1391.6
7	2	2.5	0.8	1.8	27.4	1467.3
8	2	2.5	0.8	1.9	29.9	1721.8
9	2	2.5	0.8	2.0	33.2	2059.4
10	2	2.5	0.8	2.1	35.7	2350.2

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
11	2	2.5	0.8	2.1	37.0	2542.7
12	2	2.5	0.8	2.1	37.0	2618.4
13	2	2.5	0.8	2.2	39.2	2900.2
14	2	2.5	0.8	2.2	39.2	2975.9
15	2	2.5	0.8	2.3	41.6	3291.5
16	2	2.5	0.8	2.3	41.6	3367.2
17	2	2.5	0.8	2.4	44.0	3708.8
18	2	2.5	0.8	2.4	44.0	3784.5
19	2	2.5	0.8	2.4	44.0	3860.2
20	2	2.5	0.8	2.4	45.3	4079.5
21	2	2.5	0.8	2.5	46.5	4294.2
22	2	2.5	0.8	2.6	49.9	4771.4
23	2	2.5	0.8	2.6	52.3	5164.7
24	2	2.5	0.8	2.6	52.3	5240.4
25	2	2.5	0.8	2.7	53.6	5486.5
26	2	2.5	0.8	2.7	53.6	5562.2
27	2	2.5	0.8	2.7	53.6	5637.9
28	2	2.5	0.8	2.8	55.8	6009.7
29	2	2.5	0.8	2.8	55.8	6085.4
30	2	2.5	0.8	2.8	55.8	6161.1
31	2	2.5	0.8	2.8	58.2	6575.7
32	2	2.5	0.8	2.8	58.2	6651.4
33	2	2.5	0.8	2.8	58.2	6727.1
34	2	2.5	0.8	2.9	60.7	7173.7
35	2	2.5	0.8	2.9	60.7	7249.5
36	2	2.5	0.8	2.9	60.7	7325.2
37	2	2.5	0.8	2.9	60.7	7400.9
38	2	2.5	0.8	3.0	63.1	7861.4
39	2	2.5	0.8	3.0	63.1	7937.1
40	2	2.5	0.8	3.0	63.1	8012.8
2	3	0.5	0.7	1.4	15.6	379.2
3	3	0.5	0.7	1.5	16.6	458.6
4	3	0.5	0.7	1.5	18.3	571.7
5	3	0.5	0.7	1.6	20.1	700.1
6	3	0.5	0.7	1.7	22.1	842.5
7	3	0.5	0.7	1.7	22.1	881.7
8	3	0.5	0.7	1.7	24.1	1033.7
9	3	0.5	0.7	1.8	26.7	1238.3
10	3	0.5	0.7	1.9	28.6	1412.8
11	3	0.5	0.7	1.9	29.6	1525.2
12	3	0.5	0.7	1.9	29.6	1564.3
13	3	0.5	0.7	2.0	31.3	1733.2

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
14	3	0.5	0.7	2.0	31.3	1772.3
15	3	0.5	0.7	2.0	33.2	1961.7
16	3	0.5	0.7	2.0	33.2	2000.8
17	3	0.5	0.7	2.1	35.2	2207.3
18	3	0.5	0.7	2.1	35.2	2246.5
19	3	0.5	0.7	2.1	35.2	2285.6
20	3	0.5	0.7	2.1	36.2	2414.5
21	3	0.5	0.7	2.1	37.1	2540.9
22	3	0.5	0.7	2.2	39.7	2831.0
23	3	0.5	0.7	2.3	41.7	3069.6
24	3	0.5	0.7	2.3	41.7	3108.8
25	3	0.5	0.7	2.3	42.7	3254.1
26	3	0.5	0.7	2.3	42.7	3293.2
27	3	0.5	0.7	2.3	42.7	3332.4
28	3	0.5	0.7	2.4	44.4	3556.9
29	3	0.5	0.7	2.4	44.4	3596.1
30	3	0.5	0.7	2.4	44.4	3635.2
31	3	0.5	0.7	2.4	46.2	3885.6
32	3	0.5	0.7	2.4	46.2	3924.7
33	3	0.5	0.7	2.4	46.2	3963.8
34	3	0.5	0.7	2.5	48.2	4234.5
35	3	0.5	0.7	2.5	48.2	4273.6
36	3	0.5	0.7	2.5	48.2	4312.8
37	3	0.5	0.7	2.5	48.2	4351.9
38	3	0.5	0.7	2.6	50.2	4632.2
39	3	0.5	0.7	2.6	50.2	4671.4
40	3	0.5	0.7	2.6	50.2	4710.5
2	3	0.75	0.7	1.5	16.5	430.5
3	3	0.75	0.7	1.5	17.6	522.6
4	3	0.75	0.7	1.6	19.4	653.0
5	3	0.75	0.7	1.6	21.4	800.8
6	3	0.75	0.7	1.7	23.5	964.8
7	3	0.75	0.7	1.7	23.5	1011.4
8	3	0.75	0.7	1.8	25.6	1186.5
9	3	0.75	0.7	1.9	28.3	1421.2
10	3	0.75	0.7	1.9	30.4	1621.2
11	3	0.75	0.7	2.0	31.5	1751.5
12	3	0.75	0.7	2.0	31.5	1798.2
13	3	0.75	0.7	2.0	33.3	1992.3
14	3	0.75	0.7	2.0	33.3	2038.9
15	3	0.75	0.7	2.1	35.3	2256.5
16	3	0.75	0.7	2.1	35.3	2303.1

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
17	3	0.75	0.7	2.2	37.4	2540.6
18	3	0.75	0.7	2.2	37.4	2587.2
19	3	0.75	0.7	2.2	37.4	2633.8
20	3	0.75	0.7	2.2	38.5	2782.1
21	3	0.75	0.7	2.2	39.5	2929.0
22	3	0.75	0.7	2.3	42.3	3260.4
23	3	0.75	0.7	2.4	44.4	3534.6
24	3	0.75	0.7	2.4	44.4	3581.3
25	3	0.75	0.7	2.4	45.5	3749.5
26	3	0.75	0.7	2.4	45.5	3796.1
27	3	0.75	0.7	2.4	45.5	3842.7
28	3	0.75	0.7	2.5	47.3	4099.3
29	3	0.75	0.7	2.5	47.3	4145.9
30	3	0.75	0.7	2.5	47.3	4192.6
31	3	0.75	0.7	2.5	49.3	4481.1
32	3	0.75	0.7	2.5	49.3	4527.8
33	3	0.75	0.7	2.5	49.3	4574.4
34	3	0.75	0.7	2.6	51.4	4885.3
35	3	0.75	0.7	2.6	51.4	4932.0
36	3	0.75	0.7	2.6	51.4	4978.6
37	3	0.75	0.7	2.6	51.4	5025.2
38	3	0.75	0.7	2.7	53.5	5345.8
39	3	0.75	0.7	2.7	53.5	5392.4
40	3	0.75	0.7	2.7	53.5	5439.0
2	3	1	0.7	1.5	17.2	475.9
3	3	1	0.7	1.5	18.4	580.0
4	3	1	0.7	1.6	20.3	726.1
5	3	1	0.7	1.7	22.4	891.6
6	3	1	0.7	1.7	24.6	1074.6
7	3	1	0.7	1.7	24.6	1128.4
8	3	1	0.7	1.8	26.8	1324.3
9	3	1	0.7	1.9	29.7	1585.2
10	3	1	0.7	2.0	31.9	1809.7
11	3	1	0.7	2.0	33.1	1954.9
12	3	1	0.7	2.0	33.1	2008.7
13	3	1	0.7	2.1	35.0	2225.4
14	3	1	0.7	2.1	35.0	2279.2
15	3	1	0.7	2.1	37.1	2523.0
16	3	1	0.7	2.1	37.1	2576.8
17	3	1	0.7	2.2	39.3	2841.2
18	3	1	0.7	2.2	39.3	2895.0
19	3	1	0.7	2.2	39.3	2948.8



对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
20	3	1	0.7	2.3	40.4	3115.7
21	3	1	0.7	2.3	41.5	3279.2
22	3	1	0.7	2.4	44.4	3649.4
23	3	1	0.7	2.5	46.6	3954.5
24	3	1	0.7	2.5	46.6	4008.3
25	3	1	0.7	2.5	47.8	4196.1
26	3	1	0.7	2.5	47.8	4249.9
27	3	1	0.7	2.5	47.8	4303.7
28	3	1	0.7	2.6	49.7	4589.8
29	3	1	0.7	2.6	49.7	4643.6
30	3	1	0.7	2.6	49.7	4697.4
31	3	1	0.7	2.6	51.8	5019.0
32	3	1	0.7	2.6	51.8	5072.8
33	3	1	0.7	2.6	51.8	5126.6
34	3	1	0.7	2.7	54.0	5472.3
35	3	1	0.7	2.7	54.0	5526.1
36	3	1	0.7	2.7	54.0	5579.9
37	3	1	0.7	2.7	54.0	5633.7
38	3	1	0.7	2.8	56.2	5991.6
39	3	1	0.7	2.8	56.2	6045.4
40	3	1	0.7	2.8	56.2	6099.2
2	3	1.5	0.8	1.6	19.3	599.7
3	3	1.5	0.8	1.6	20.5	733.5
4	3	1.5	0.8	1.7	22.7	920.3
5	3	1.5	0.8	1.8	25.1	1133.0
6	3	1.5	0.8	1.8	27.6	1367.5
7	3	1.5	0.8	1.8	27.6	1437.0
8	3	1.5	0.8	1.9	30.1	1688.0
9	3	1.5	0.8	2.0	33.5	2023.9
10	3	1.5	0.8	2.1	36.0	2310.9
11	3	1.5	0.8	2.2	37.3	2499.1
12	3	1.5	0.8	2.2	37.3	2568.5
13	3	1.5	0.8	2.2	39.5	2846.6
14	3	1.5	0.8	2.2	39.5	2916.0
15	3	1.5	0.8	2.3	41.9	3229.4
16	3	1.5	0.8	2.3	41.9	3298.8
17	3	1.5	0.8	2.4	44.4	3638.4
18	3	1.5	0.8	2.4	44.4	3707.9
19	3	1.5	0.8	2.4	44.4	3777.4
20	3	1.5	0.8	2.4	45.7	3992.7
21	3	1.5	0.8	2.5	46.9	4203.4
22	3	1.5	0.8	2.6	50.2	4680.0

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
23	3	1.5	0.8	2.7	52.7	5072.1
24	3	1.5	0.8	2.7	52.7	5141.6
25	3	1.5	0.8	2.7	54.0	5384.1
26	3	1.5	0.8	2.7	54.0	5453.6
27	3	1.5	0.8	2.7	54.0	5523.1
28	3	1.5	0.8	2.8	56.2	5892.2
29	3	1.5	0.8	2.8	56.2	5961.7
30	3	1.5	0.8	2.8	56.2	6031.2
31	3	1.5	0.8	2.9	58.6	6445.2
32	3	1.5	0.8	2.9	58.6	6514.6
33	3	1.5	0.8	2.9	58.6	6584.1
34	3	1.5	0.8	2.9	61.1	7030.5
35	3	1.5	0.8	2.9	61.1	7099.9
36	3	1.5	0.8	2.9	61.1	7169.4
37	3	1.5	0.8	2.9	61.1	7238.9
38	3	1.5	0.8	3.0	63.6	7699.4
39	3	1.5	0.8	3.0	63.6	7768.9
40	3	1.5	0.8	3.0	63.6	7838.3
2	3	2.5	0.8	1.6	21.2	751.4
3	3	2.5	0.8	1.7	22.6	925.7
4	3	2.5	0.8	1.8	25.1	1166.4
5	3	2.5	0.8	1.8	27.7	1438.8
6	3	2.5	0.8	1.9	30.6	1738.9
7	3	2.5	0.8	1.9	30.6	1834.8
8	3	2.5	0.8	2.0	33.4	2154.7
9	3	2.5	0.8	2.1	37.1	2579.6
10	3	2.5	0.8	2.2	39.9	2945.4
11	3	2.5	0.8	2.3	41.3	3188.1
12	3	2.5	0.8	2.3	41.3	3284.0
13	3	2.5	0.8	2.4	43.8	3638.5
14	3	2.5	0.8	2.4	43.8	3734.3
15	3	2.5	0.8	2.5	46.4	4131.0
16	3	2.5	0.8	2.5	46.4	4226.8
17	3	2.5	0.8	2.5	49.2	4658.4
18	3	2.5	0.8	2.5	49.2	4754.2
19	3	2.5	0.8	2.5	49.2	4850.1
20	3	2.5	0.8	2.6	50.7	5126.6
21	3	2.5	0.8	2.6	52.0	5397.2
22	3	2.5	0.8	2.8	55.8	5998.6
23	3	2.5	0.8	2.9	58.6	6496.0
24	3	2.5	0.8	2.9	58.6	6591.8
25	3	2.5	0.8	2.9	60.0	6900.6

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
26	3	2.5	0.8	2.9	60.0	6996.5
27	3	2.5	0.8	2.9	60.0	7092.3
28	3	2.5	0.8	3.0	62.4	7560.7
29	3	2.5	0.8	3.0	62.4	7656.6
30	3	2.5	0.8	3.0	62.4	7752.4
31	3	2.5	0.8	3.1	65.1	8275.7
32	3	2.5	0.8	3.1	65.1	8371.5
33	3	2.5	0.8	3.1	65.1	8467.4
34	3	2.5	0.8	3.2	67.9	9030.4
35	3	2.5	0.8	3.2	67.9	9126.2
36	3	2.5	0.8	3.2	67.9	9222.1
37	3	2.5	0.8	3.2	67.9	9317.9
38	3	2.5	0.8	3.2	70.7	9900.7
39	3	2.5	0.8	3.2	70.7	9996.5
40	3	2.5	0.8	3.2	70.7	10092.4
2	4	0.5	0.7	1.5	17.7	481.6
3	4	0.5	0.7	1.6	18.9	580.3
4	4	0.5	0.7	1.6	20.9	724.1
5	4	0.5	0.7	1.7	23.1	889.3
6	4	0.5	0.7	1.8	25.3	1072.6
7	4	0.5	0.7	1.8	25.3	1118.1
8	4	0.5	0.7	1.8	27.6	1314.4
9	4	0.5	0.7	1.9	30.7	1582.1
10	4	0.5	0.7	2.0	32.9	1808.9
11	4	0.5	0.7	2.1	34.1	1952.1
12	4	0.5	0.7	2.1	34.1	1997.6
13	4	0.5	0.7	2.1	36.1	2216.9
14	4	0.5	0.7	2.1	36.1	2262.4
15	4	0.5	0.7	2.2	38.3	2511.0
16	4	0.5	0.7	2.2	38.3	2556.4
17	4	0.5	0.7	2.3	40.6	2826.7
18	4	0.5	0.7	2.3	40.6	2872.2
19	4	0.5	0.7	2.3	40.6	2917.6
20	4	0.5	0.7	2.3	41.7	3083.2
21	4	0.5	0.7	2.3	42.8	3246.4
22	4	0.5	0.7	2.4	45.9	3630.5
23	4	0.5	0.7	2.5	48.2	3944.3
24	4	0.5	0.7	2.5	48.2	3989.8
25	4	0.5	0.7	2.5	49.3	4177.6
26	4	0.5	0.7	2.5	49.3	4223.0
27	4	0.5	0.7	2.5	49.3	4268.5
28	4	0.5	0.7	2.6	51.3	4563.4

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
29	4	0.5	0.7	2.6	51.3	4608.8
30	4	0.5	0.7	2.6	51.3	4654.3
31	4	0.5	0.7	2.7	53.5	4986.2
32	4	0.5	0.7	2.7	53.5	5031.7
33	4	0.5	0.7	2.7	53.5	5077.1
34	4	0.5	0.7	2.8	55.8	5434.4
35	4	0.5	0.7	2.8	55.8	5479.9
36	4	0.5	0.7	2.8	55.8	5525.3
37	4	0.5	0.7	2.8	55.8	5570.8
38	4	0.5	0.7	2.8	58.1	5941.1
39	4	0.5	0.7	2.8	58.1	5986.6
40	4	0.5	0.7	2.8	58.1	6032.1
2	4	0.75	0.7	1.6	18.8	550.4
3	4	0.75	0.7	1.6	20.1	666.2
4	4	0.75	0.7	1.7	22.2	833.0
5	4	0.75	0.7	1.7	24.5	1024.1
6	4	0.75	0.7	1.8	27.0	1236.8
7	4	0.75	0.7	1.8	27.0	1291.8
8	4	0.75	0.7	1.9	29.4	1519.5
9	4	0.75	0.7	2.0	32.7	1827.1
10	4	0.75	0.7	2.1	35.1	2089.9
11	4	0.75	0.7	2.1	36.4	2256.9
12	4	0.75	0.7	2.1	36.4	2311.9
13	4	0.75	0.7	2.2	38.5	2565.4
14	4	0.75	0.7	2.2	38.5	2620.4
15	4	0.75	0.7	2.3	40.8	2906.9
16	4	0.75	0.7	2.3	40.8	2961.9
17	4	0.75	0.7	2.4	43.3	3274.8
18	4	0.75	0.7	2.4	43.3	3329.8
19	4	0.75	0.7	2.4	43.3	3384.8
20	4	0.75	0.7	2.4	44.5	3577.4
21	4	0.75	0.7	2.4	45.7	3767.8
22	4	0.75	0.7	2.5	49.0	4208.5
23	4	0.75	0.7	2.6	51.4	4571.5
24	4	0.75	0.7	2.6	51.4	4626.5
25	4	0.75	0.7	2.7	52.7	4844.7
26	4	0.75	0.7	2.7	52.7	4899.7
27	4	0.75	0.7	2.7	52.7	4954.7
28	4	0.75	0.7	2.7	54.8	5294.8
29	4	0.75	0.7	2.7	54.8	5349.8
30	4	0.75	0.7	2.7	54.8	5404.8
31	4	0.75	0.7	2.8	57.1	5786.8

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
32	4	0.75	0.7	2.8	57.1	5841.8
33	4	0.75	0.7	2.8	57.1	5896.7
34	4	0.75	0.7	2.9	59.6	6309.9
35	4	0.75	0.7	2.9	59.6	6364.9
36	4	0.75	0.7	2.9	59.6	6419.9
37	4	0.75	0.7	2.9	59.6	6474.9
38	4	0.75	0.7	3.0	62.0	6903.1
39	4	0.75	0.7	3.0	62.0	6958.1
40	4	0.75	0.7	3.0	62.0	7013.1
2	4	1	0.7	1.6	19.7	610.9
3	4	1	0.7	1.6	21.0	742.4
4	4	1	0.7	1.7	23.3	929.6
5	4	1	0.7	1.8	25.7	1144.3
6	4	1	0.7	1.9	28.3	1382.5
7	4	1	0.7	1.9	28.3	1446.6
8	4	1	0.7	1.9	30.9	1701.5
9	4	1	0.7	2.1	34.3	2045.6
10	4	1	0.7	2.1	36.9	2339.4
11	4	1	0.7	2.2	38.2	2528.1
12	4	1	0.7	2.2	38.2	2592.3
13	4	1	0.7	2.3	40.4	2875.4
14	4	1	0.7	2.3	40.4	2939.5
15	4	1	0.7	2.3	42.9	3260.3
16	4	1	0.7	2.3	42.9	3324.4
17	4	1	0.7	2.4	45.5	3673.8
18	4	1	0.7	2.4	45.5	3737.9
19	4	1	0.7	2.4	45.5	3802.0
20	4	1	0.7	2.5	46.8	4019.4
21	4	1	0.7	2.5	48.1	4232.2
22	4	1	0.7	2.6	51.5	4724.4
23	4	1	0.7	2.7	54.1	5129.3
24	4	1	0.7	2.7	54.1	5193.4
25	4	1	0.7	2.7	55.4	5439.4
26	4	1	0.7	2.7	55.4	5503.6
27	4	1	0.7	2.7	55.4	5567.7
28	4	1	0.7	2.8	57.6	5946.8
29	4	1	0.7	2.8	57.6	6010.9
30	4	1	0.7	2.8	57.6	6075.0
31	4	1	0.7	2.9	60.1	6501.9
32	4	1	0.7	2.9	60.1	6566.0
33	4	1	0.7	2.9	60.1	6630.1
34	4	1	0.7	3.0	62.7	7090.7

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
35	4	1	0.7	3.0	62.7	7154.8
36	4	1	0.7	3.0	62.7	7218.9
37	4	1	0.7	3.0	62.7	7283.1
38	4	1	0.7	3.1	65.2	7760.2
39	4	1	0.7	3.1	65.2	7824.4
40	4	1	0.7	3.1	65.2	7888.5
2	4	1.5	0.8	1.7	22.1	777.9
3	4	1.5	0.8	1.7	23.7	948.2
4	4	1.5	0.8	1.8	26.2	1191.4
5	4	1.5	0.8	1.9	29.0	1468.9
6	4	1.5	0.8	2.0	32.0	1777.1
7	4	1.5	0.8	2.0	32.0	1861.0
8	4	1.5	0.8	2.1	34.9	2191.0
9	4	1.5	0.8	2.2	38.8	2637.1
10	4	1.5	0.8	2.3	41.8	3017.8
11	4	1.5	0.8	2.3	43.3	3262.3
12	4	1.5	0.8	2.3	43.3	3346.2
13	4	1.5	0.8	2.4	45.8	3715.4
14	4	1.5	0.8	2.4	45.8	3799.3
15	4	1.5	0.8	2.5	48.6	4214.8
16	4	1.5	0.8	2.5	48.6	4298.7
17	4	1.5	0.8	2.6	51.6	4751.8
18	4	1.5	0.8	2.6	51.6	4835.7
19	4	1.5	0.8	2.6	51.6	4919.7
20	4	1.5	0.8	2.7	53.1	5201.3
21	4	1.5	0.8	2.7	54.5	5478.5
22	4	1.5	0.8	2.8	58.4	6117.9
23	4	1.5	0.8	2.9	61.4	6643.4
24	4	1.5	0.8	2.9	61.4	6727.4
25	4	1.5	0.8	3.0	62.9	7046.2
26	4	1.5	0.8	3.0	62.9	7130.1
27	4	1.5	0.8	3.0	62.9	7214.1
28	4	1.5	0.8	3.1	65.5	7709.1
29	4	1.5	0.8	3.1	65.5	7793.1
30	4	1.5	0.8	3.1	65.5	7877.0
31	4	1.5	0.8	3.2	68.3	8430.5
32	4	1.5	0.8	3.2	68.3	8514.4
33	4	1.5	0.8	3.2	68.3	8598.4
34	4	1.5	0.8	3.3	71.2	9196.3
35	4	1.5	0.8	3.3	71.2	9280.3
36	4	1.5	0.8	3.3	71.2	9364.2
37	4	1.5	0.8	3.3	71.2	9448.2

对数	芯数	规格 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
38	4	1.5	0.8	3.4	74.1	10067.9
39	4	1.5	0.8	3.4	74.1	10151.8
40	4	1.5	0.8	3.4	74.1	10235.8
2	4	2.5	0.8	1.7	24.5	980.6
3	4	2.5	0.8	1.8	26.1	1205.5
4	4	2.5	0.8	1.9	29.0	1519.6
5	4	2.5	0.8	2.0	32.1	1878.0
6	4	2.5	0.8	2.1	35.4	2273.6
7	4	2.5	0.8	2.1	35.4	2391.6
8	4	2.5	0.8	2.2	38.7	2815.3
9	4	2.5	0.8	2.3	43.1	3382.4
10	4	2.5	0.8	2.5	46.4	3868.4
11	4	2.5	0.8	2.5	48.1	4186.3
12	4	2.5	0.8	2.5	48.1	4304.3
13	4	2.5	0.8	2.6	50.9	4775.1
14	4	2.5	0.8	2.6	50.9	4893.1
15	4	2.5	0.8	2.7	54.1	5424.6
16	4	2.5	0.8	2.7	54.1	5542.6
17	4	2.5	0.8	2.8	57.4	6119.0
18	4	2.5	0.8	2.8	57.4	6237.0
19	4	2.5	0.8	2.8	57.4	6355.0
20	4	2.5	0.8	2.9	59.0	6719.4
21	4	2.5	0.8	2.9	60.7	7078.0
22	4	2.5	0.8	3.1	65.0	7886.6
23	4	2.5	0.8	3.2	68.3	8553.3
24	4	2.5	0.8	3.2	68.3	8671.3
25	4	2.5	0.8	3.2	70.0	9082.3
26	4	2.5	0.8	3.2	70.0	9200.3
27	4	2.5	0.8	3.2	70.0	9318.3
28	4	2.5	0.8	3.3	72.9	9945.7
29	4	2.5	0.8	3.3	72.9	10063.7
30	4	2.5	0.8	3.3	72.9	10181.7
31	4	2.5	0.8	3.4	76.0	10886.4
32	4	2.5	0.8	3.4	76.0	11004.4
33	4	2.5	0.8	3.4	76.0	11122.4
34	4	2.5	0.8	3.5	79.3	11879.5
35	4	2.5	0.8	3.5	79.3	11997.5
36	4	2.5	0.8	3.5	79.3	12115.5
37	4	2.5	0.8	3.5	79.3	12233.5
38	4	2.5	0.8	3.6	82.6	13019.9
39	4	2.5	0.8	3.6	82.6	13137.9
40	4	2.5	0.8	3.6	82.6	13255.9

导体

5 类镀锡软铜导体结构及参数

规格 mm <sup>2</sup>	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