

额定电压 150/250V 铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤船用仪表电缆

电缆型号

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V

适用范围

本产品适用于各种河海船舶及海上石油平台等水上建筑物上传输话音信息的电缆，也可用于连接船用一般仪表和控制设备用。

电缆结构

导体

第 5 种镀锡软铜导体

绝缘

交联聚乙烯绝缘

内衬

玻纤带

屏蔽

镀锡铜丝编织

填充（可选）

玻纤绳

内护套

PJ: 低烟无卤热固性材料

PF: 低烟无卤热塑性材料

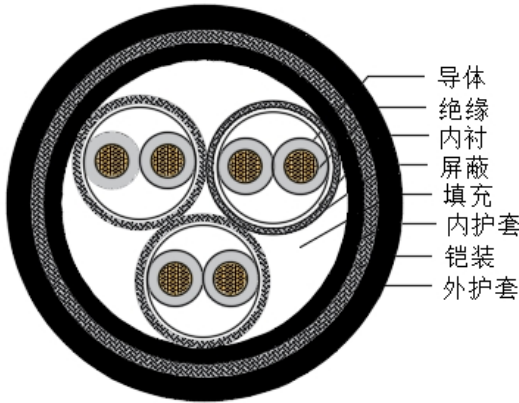
铠装

镀锌钢丝编织

外护套

5: 低烟无卤热固性材料

6: 低烟无卤热塑性材料



技术参数

额定电压 (U_0/U)

150/250V

最高系统电压 (U_m)

300V

温度等级

正常使用时，导体最高运行温度：90℃

使用环境温度：-40℃~+50℃

电缆敷设温度：不低于 0℃（环境温度低于 0℃时，应对电缆进行预热）

最小弯曲半径

$D \leq 25\text{mm}$ ，最小弯曲半径为 4D

$D > 25\text{mm}$ ，最小弯曲半径为 6D

(D 为电缆实际外径)

敷设方式

穿管敷设、浅槽敷设、夹层敷设、支持式架空敷设、悬挂式架空敷设等。

产品表面标识

起帆牌 上海起帆电缆股份有限公司 型号 电压
规格 日期 米标

产品标准

IEC 60092-376-2017

规格范围

1~48 对（两芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

1~48 组（三芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

1~48 组（四芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

其他规格可以根据买方需求，协商

线芯识别

本色+编码

其他颜色可以根据买方需求，协商

护套颜色

● 黑色/● 灰色

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	9.9	137.7
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	14.5	283.4
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	15.7	360.6
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.9	421.7
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	18.3	490.1
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.7	576.5
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	24.4	860.7
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	25.2	929.5
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	26.3	1025.0
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	27.7	1135.4
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	29.1	1247.7
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	33.9	1666.6
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	34.6	1759.5
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	35.8	1895.1
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	37.2	2045.5
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	39.0	2278.1
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	42.2	2687.6
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	44.9	3018.4
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	10.7	160.7
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	16.6	387.9
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.5	439.3
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	19.0	517.1
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.5	604.6
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.2	713.9
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	27.7	1083.0
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	28.6	1170.3
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	30.0	1293.1
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	31.6	1435.9
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	33.3	1578.5
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	39.3	2231.3
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	40.1	2351.8
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	41.6	2531.1
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	43.2	2731.1
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	45.3	2945.8
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	49.0	3487.7
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	51.7	3864.1

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	11.1	173.5
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	17.3	421.7
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	18.2	479.8
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.8	567.0
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.4	665.0
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	23.2	788.7
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	29.1	1201.8
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	30.0	1301.5
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	31.5	1440.7
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	33.2	1602.1
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	35.0	1764.4
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	41.3	2492.0
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	42.2	2630.3
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	44.2	2877.7
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	45.9	3106.1
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	47.6	3301.6
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	51.6	3913.9
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	54.4	4340.1
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	12.2	208.5
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	19.3	516.2
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	20.4	590.4
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.1	702.1
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	24.1	828.3
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	26.1	987.2
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	33.0	1524.4
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	34.1	1653.4
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	35.8	1834.2
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	37.8	2044.5
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	40.3	2359.6
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	47.6	3239.5
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	48.6	3419.7
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	50.4	3687.0
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	52.4	3985.3
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	54.5	4237.4
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	59.1	5043.1
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	62.4	5602.4

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×2×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	13.2	250.1
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	21.1	625.3
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	22.3	723.1
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	24.3	867.1
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	26.5	1029.3
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	28.8	1238.5
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	36.6	1925.3
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	37.9	2098.5
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	40.2	2441.8
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	42.5	2723.1
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	45.2	3054.0
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	53.0	4134.5
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	54.2	4378.4
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	56.2	4731.5
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	58.5	5123.6
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	60.8	5461.9
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	66.0	6511.7
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	69.7	7244.7
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	10.2	149.5
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.1	372.3
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.9	423.8
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	18.3	499.6
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.8	584.3
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.4	672.8
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	26.7	1044.3
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	27.5	1132.6
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	28.8	1253.4
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.4	1392.5
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	32.0	1480.5
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	37.2	2059.5
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	38.0	2180.0
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	39.8	2456.8
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	41.4	2652.1
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	43.4	2760.3
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	46.9	3387.3
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	49.4	3751.9

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	11.1	178.0
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.0	459.2
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	19.0	525.6
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.6	623.8
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.3	734.0
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	24.2	846.8
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	30.5	1338.2
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	31.5	1453.3
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	33.0	1612.0
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	34.8	1795.4
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	36.7	1904.9
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	43.8	2837.5
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	44.7	2998.8
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	46.3	3233.1
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	48.2	3493.2
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	50.0	3568.8
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	54.2	4412.5
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	57.2	4897.1
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	11.5	194.2
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	18.8	503.6
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.8	579.7
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.5	691.1
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	23.4	815.9
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	25.4	945.8
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	32.0	1500.3
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	33.1	1633.8
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	34.7	1815.9
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	36.7	2025.5
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	38.6	2154.0
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	46.1	3199.5
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	47.1	3387.3
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	48.8	3656.5
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	50.7	3954.6
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	52.7	4046.8
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	57.2	5007.2
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	60.4	5561.7

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×3×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	12.7	237.1
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.0	626.6
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.2	726.2
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	24.2	871.7
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	26.4	1035.2
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	28.7	1204.5
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	36.5	1937.2
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	37.7	2114.2
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	40.1	2460.3
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	42.3	2744.5
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	45.1	2962.8
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	52.8	4165.5
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	54.0	4415.1
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	56.0	4773.2
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	58.2	5169.8
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	60.6	5286.2
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	65.7	6572.5
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	69.5	7312.5
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	13.8	290.6
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	23.0	772.9
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	24.4	907.6
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	26.7	1099.3
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	29.2	1313.6
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	31.8	1545.0
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	41.0	2602.8
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	42.4	2850.6
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	45.0	3226.1
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	47.6	3606.6
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	50.2	3854.9
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	59.0	5424.2
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	60.3	5770.9
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	62.6	6254.1
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	65.1	6786.1
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	67.7	6968.0
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	73.6	8662.5
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	77.8	9650.4

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	10.6	164.7
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.8	449.6
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	18.8	514.2
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	20.4	609.8
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	22.1	717.2
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	23.9	799.5
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.1	1304.9
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.1	1416.9
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	32.6	1571.2
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	34.4	1749.4
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	36.2	1781.6
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	43.2	2764.5
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	44.1	2921.2
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	45.7	3149.0
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	47.5	3401.7
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	49.3	3330.5
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	53.5	4295.0
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	56.4	4765.9
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	11.7	200.7
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.1	563.6
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	21.2	648.1
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	23.1	773.9
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	25.1	915.7
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	27.3	1019.1
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	34.6	1698.4
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.8	1846.6
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	37.6	2052.4
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	40.1	2395.7
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	42.3	2431.5
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	50.0	3627.7
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	51.1	3835.7
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	53.0	4140.4
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	55.1	4479.3
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	57.3	4359.4
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	62.2	5680.2
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	65.6	6314.7

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×4×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	12.2	220.6
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.0	622.2
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.2	719.9
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	24.2	863.4
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	26.4	1024.8
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	28.7	1146.1
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	36.5	1916.3
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	37.7	2089.5
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	40.1	2431.6
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	42.3	2711.8
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	45.0	2804.2
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	52.8	4116.0
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	53.9	4359.9
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	55.9	4712.0
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	58.2	5102.6
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	60.5	4977.5
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	65.7	6484.9
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	69.4	7214.6
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	13.5	272.9
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	23.6	785.8
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	25.1	915.2
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	27.4	1105.1
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	30.0	1319.1
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	32.7	1477.6
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	42.2	2618.1
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	43.7	2854.7
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	46.3	3225.4
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	49.0	3603.0
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	51.7	3662.9
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	60.8	5428.6
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	62.1	5757.3
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	64.5	6231.2
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	67.1	6757.0
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	69.8	6578.0
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	75.9	8620.1
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	80.3	9604.8

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×4×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	15.2	376.5
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	26.1	981.5
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	27.7	1158.5
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	30.4	1411.1
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	33.3	1694.3
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	36.4	1919.3
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	47.5	3435.8
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	49.1	3765.8
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	51.7	4207.8
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	54.7	4713.9
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	57.8	4824.1
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	68.1	7140.5
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	69.6	7601.5
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	72.3	8246.4
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	75.3	8957.5
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	78.4	8773.7
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	85.3	11469.5
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	90.2	12794.1

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 导体结构及参数 表 2

规格	根数	单丝直径 mm	导体外径 mm	20℃时导体最大直流电阻 Ω/km
0.5	16	0.20	0.92	40.1
0.75	24	0.20	1.13	26.7
1.0	32	0.20	1.30	20.0
1.5	48	0.20	1.60	13.7
2.5	77	0.20	2.02	8.21

CHJPPJ95/SC-150/250V、CHJPPF96/SC-150/250V 在空气中 电缆长期允许载流量 表 3

截面 \ 芯数	二芯	三芯或四芯	五芯及以上
	载流量 A		
0.5	8	5	3
0.75	11	8	6
1.0	14	11	9
1.5	18	14	13
2.5	24	19	16
工作温度	90℃		
环境温度	45℃		

- 注：1) 三角形排列时电缆应相互接触；
- 2) 平面排列时电缆中心间距为 2 倍的电缆外径；
- 3) 单根电缆分离敷设（即临近电缆对该电缆没有热效应）。