

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

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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

包带

玻纤带

护套

PJ: 低烟无卤热固性材料

PF: 低烟无卤热塑性材料

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

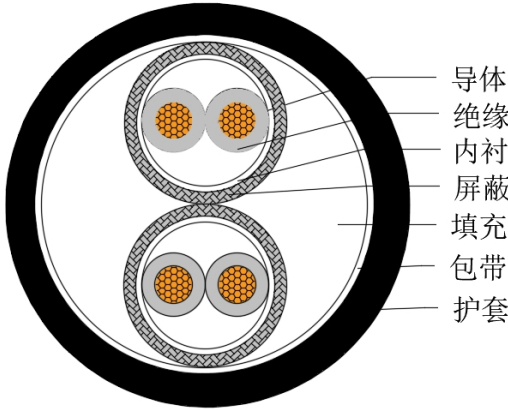
线芯识别

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



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、隧道敷设、夹层敷设、甲板敷设、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

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.0	7.2	64.8
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	11.7	162.3
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.4	192.8
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	13.6	236.7
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.9	286.1
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.2	351.7
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	20.7	563.3
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	21.5	620.0
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	22.6	696.4
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	23.9	784.3
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.3	872.8
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	29.8	1209.2
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	30.5	1289.3
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	31.6	1402.4
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	33.0	1527.4
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	34.3	1631.3
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	37.3	1970.8
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	39.9	2242.5
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	8.1	79.9
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	13.3	207.6
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.2	246.4
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.5	303.2
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	17.0	367.7
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.6	451.8
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	24.0	732.3
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	24.8	804.8
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	26.1	904.2
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	27.7	1019.2
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	29.3	1132.5
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	34.6	1580.6
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	35.4	1683.0
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	36.8	1830.4
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	38.3	1994.3
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	40.3	2163.5
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	43.9	2618.3
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	46.5	2930.4

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.0	8.4	88.6
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	14.0	231.8
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	14.9	276.4
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.3	341.1
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.9	414.5
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.6	511.0
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	25.3	828.7
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	26.2	912.5
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	27.6	1026.3
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	29.2	1157.7
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	30.9	1288.3
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	36.6	1797.1
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	37.4	1915.7
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	39.3	2121.1
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	40.9	2310.3
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	42.6	2464.6
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	46.4	2982.5
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	49.1	3338.9
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	9.5	112.0
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	15.8	297.7
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	16.9	355.6
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.6	440.3
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.4	536.5
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	22.4	662.4
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	29.0	1082.8
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	30.0	1192.0
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	31.7	1341.6
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	33.6	1514.8
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	35.6	1685.2
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	42.6	2400.9
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	43.5	2556.6
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	45.3	2781.0
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	47.2	3030.5
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	49.1	3231.3
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	53.6	3919.0
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	56.7	4390.8

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.1	10.4	142.9
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	17.6	380.3
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	18.7	459.1
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	20.7	571.6
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	22.8	698.8
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.0	869.5
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	32.4	1419.0
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	33.6	1569.0
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	35.5	1770.3
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	37.7	2001.5
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	40.3	2271.9
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	47.7	3166.8
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	48.9	3381.8
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	50.8	3684.0
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	53.0	4018.2
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	55.2	4295.4
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	60.2	5204.5
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	63.8	5833.0
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	7.5	73.9
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.8	199.4
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	13.6	239.0
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.9	295.0
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.3	357.9
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	17.8	422.6
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	22.9	710.7
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	23.7	785.0
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.0	883.8
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	26.5	996.7
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.0	1057.2
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	33.0	1540.2
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	33.8	1645.9
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	35.1	1792.4
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	36.6	1953.8
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	38.5	2018.8
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	41.9	2564.1
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	44.3	2868.4

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.0	8.4	93.0
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.6	259.5
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.6	311.4
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	17.1	385.7
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.8	469.4
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	20.6	553.1
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	26.6	941.8
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	27.5	1039.8
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	29.0	1171.2
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	30.8	1322.2
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	32.5	1397.4
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	38.9	2089.2
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	39.8	2229.2
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	41.4	2426.2
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	43.1	2644.0
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	44.9	2675.0
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	48.9	3416.5
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	51.8	3825.5
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	8.8	104.9
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	15.4	292.7
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.4	353.3
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	18.0	438.9
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	19.8	535.2
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.7	633.7
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	28.1	1077.4
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	29.1	1192.3
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	30.7	1344.8
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	32.5	1519.3
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	34.4	1610.7
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	41.2	2398.6
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	42.1	2563.2
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	43.8	2791.9
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	45.6	3044.0
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	47.5	3087.9
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	51.8	3937.0
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	54.8	4409.2

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.1	9.9	135.2
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	17.5	382.4
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.7	463.1
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.6	577.3
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	22.7	706.0
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.9	836.9
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	32.3	1432.8
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	33.5	1586.7
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	35.4	1791.4
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	37.5	2025.7
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	40.1	2183.8
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	47.5	3201.7
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	48.7	3422.5
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	50.6	3729.8
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	52.7	4068.8
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	55.0	4124.3
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	59.9	5270.5
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	63.5	5906.5
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	11.0	177.0
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	19.5	497.6
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	20.8	610.2
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	23.0	765.3
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.3	938.9
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	27.9	1125.1
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	36.3	1914.2
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	37.6	2130.8
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	40.1	2449.1
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	42.5	2770.5
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	45.1	2956.3
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	53.4	4306.0
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	54.7	4618.3
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	56.9	5041.0
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	59.3	5504.0
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	61.8	5613.2
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	67.5	7139.7
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	71.5	8002.6

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.0	8.0	84.8
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.4	252.5
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.4	302.9
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	16.9	374.9
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.5	456.2
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	20.3	509.9
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	26.2	914.4
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	27.1	1009.4
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.6	1136.9
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	30.3	1283.3
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	32.1	1281.8
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	37.9	1992.1
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	39.2	2163.3
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	40.7	2354.3
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	42.5	2565.5
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	44.2	2450.5
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	48.2	3314.5
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.4	51.0	3711.0
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	9.0	109.1
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.6	333.8
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	17.7	400.8
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	19.5	497.7
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	21.5	607.5
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	23.6	675.6
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	30.5	1229.6
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	31.7	1356.7
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	33.4	1528.9
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	35.4	1727.5
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	37.5	1715.1
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	44.9	2735.4
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	45.9	2917.1
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	47.7	3175.6
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	49.8	3462.1
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	51.9	3286.9
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	56.5	4480.6
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.6	59.9	5020.8

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.0	9.5	124.2
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.5	378.7
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	18.7	457.5
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	20.6	569.9
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.7	696.7
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	24.9	779.8
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	32.3	1414.2
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	33.5	1564.4
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	35.4	1765.4
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	37.5	1996.1
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	40.1	2028.6
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	47.5	3157.1
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	48.7	3372.4
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	50.6	3674.2
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	52.7	4007.6
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	55.0	3822.2
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	59.9	5190.8
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.8	63.5	5817.4
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	10.7	162.1
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.0	501.0
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.4	607.4
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	23.7	759.1
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	26.1	930.5
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	28.7	1041.8
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	37.4	1902.5
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	38.8	2106.4
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	41.3	2417.5
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	43.9	2733.1
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	46.5	2727.3
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	55.1	4262.4
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	56.5	4554.8
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	58.7	4965.0
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	61.2	5418.4
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	63.8	5162.8
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.0	69.6	7028.0
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.1	73.8	7880.9

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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	1.1	11.9	215.5
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	22.4	658.0
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	23.9	808.1
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	26.5	1015.7
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	29.3	1248.6
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	32.2	1417.8
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	42.5	2601.6
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	44.1	2892.6
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	46.5	3272.6
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	49.4	3704.9
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	52.3	3736.8
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	62.2	5776.8
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	63.7	6194.3
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	66.2	6762.7
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	69.1	7386.4
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	72.0	7110.3
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.3	78.7	9592.4
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.5	83.4	10757.4

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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

CHJPPJ/SC-150/250V、CHJPPF/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）。