

额定电压 150/250V 铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤耐火船用仪表电缆

电缆型号

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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

耐火层

2 层 金云母带

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

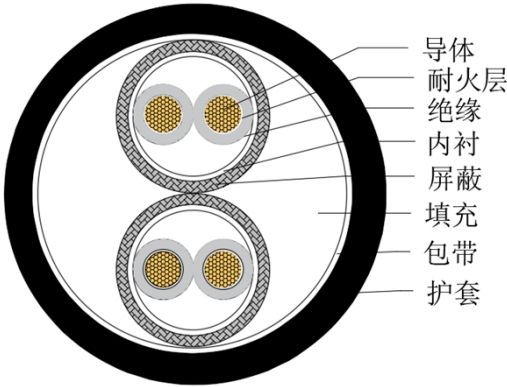
包带

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



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

产品认证



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

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

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	8.6	85.1
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	14.2	223.2
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	15.1	261.4
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.6	320.4
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.2	388.3
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	20.0	472.2
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	25.7	777.3
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	26.7	848.2
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	28.1	950.1
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	29.8	1070.3
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	31.5	1180.5
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	37.3	1668.9
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	38.5	1803.4
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	40.0	1956.2
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	41.7	2128.2
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	43.4	2253.7
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	47.3	2745.0
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	50.1	3074.4
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	9.5	101.3
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	15.8	274.2
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.9	320.9
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.6	394.1
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.4	478.8
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	22.4	582.0
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	28.9	967.1
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	30.0	1054.0
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	31.6	1180.9
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	33.5	1331.2
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	35.5	1466.6
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	42.5	2124.4
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	43.5	2246.6
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	45.2	2437.1
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	47.1	2652.4
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	49.1	2805.4
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	53.5	3426.2
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	56.6	3840.5

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	9.8	110.6
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.5	300.9
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.6	353.6
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	19.3	435.4
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	21.3	529.8
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	23.3	646.0
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.2	1073.0
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	31.3	1171.5
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	33.1	1313.9
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	35.1	1482.0
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	37.1	1635.3
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	44.4	2363.6
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	45.5	2502.5
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	47.3	2716.3
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	49.3	2957.5
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	51.3	3131.6
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	56.0	3823.2
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	59.3	4286.2
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	10.9	135.7
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	18.3	373.8
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.6	440.0
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	21.6	543.2
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.8	662.5
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	26.1	809.1
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	34.0	1351.8
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	35.2	1476.2
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	37.2	1656.9
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	39.9	1907.4
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	42.2	2103.4
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	50.0	2987.0
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	51.2	3162.6
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	53.2	3434.1
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	55.5	3740.7
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	57.9	3960.9
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	63.1	4842.5
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	66.9	5432.4

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	11.8	168.3
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	20.0	463.1
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	21.4	550.7
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.7	683.5
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	26.1	835.9
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	28.7	1028.8
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	37.4	1713.3
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	39.2	1915.8
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	41.4	2152.8
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	43.9	2430.6
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	46.5	2691.0
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	55.2	3808.4
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	56.5	4044.3
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	58.8	4397.8
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	61.3	4794.5
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	63.9	5091.6
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	69.7	6215.0
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	73.9	6973.3
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	9.0	98.3
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	15.6	279.2
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.7	330.4
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.3	407.5
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	20.2	495.7
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	22.1	573.2
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	28.6	999.8
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	29.6	1095.8
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	31.3	1230.8
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	33.1	1388.6
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	35.1	1443.7
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	42.0	2207.0
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	42.9	2343.1
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	44.6	2545.5
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	46.5	2772.2
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	48.4	2761.4
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	52.8	3582.6
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	55.9	4014.4

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	9.9	119.1
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	17.5	348.0
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.6	412.2
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.6	509.7
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	22.6	621.5
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.9	717.8
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	32.3	1263.4
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	33.4	1384.4
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	35.3	1555.8
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	37.4	1756.6
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	40.1	1859.8
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	47.5	2796.6
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	48.6	2968.2
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	50.5	3225.6
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	52.6	3514.3
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	54.8	3493.3
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	59.8	4548.0
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	63.4	5099.6
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	10.3	131.9
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	18.2	385.0
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	19.4	458.4
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	21.5	568.3
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	23.6	694.0
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	26.0	805.5
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	33.7	1413.9
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	35.0	1552.8
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	36.9	1747.1
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	39.6	2010.4
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	41.9	2093.9
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	49.7	3139.1
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	50.8	3336.6
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	52.9	3628.5
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	55.1	3955.0
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	57.5	3943.2
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	62.7	5121.8
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	66.4	5743.6

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	11.5	164.6
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	20.3	484.9
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	21.7	579.4
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	24.0	720.5
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	26.5	881.9
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	29.2	1025.9
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	38.0	1807.9
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	39.8	2024.5
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	42.0	2277.5
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	44.6	2572.5
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	47.2	2681.8
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	56.1	4027.5
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	57.4	4283.5
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	59.7	4660.9
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	62.2	5082.8
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	64.9	5071.3
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	70.8	6590.6
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	75.1	7394.2
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	12.5	208.9
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.3	610.2
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.9	738.0
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	26.4	922.7
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	29.2	1132.5
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	32.1	1332.6
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	42.3	2367.9
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	43.9	2614.4
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	46.4	2949.0
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	49.2	3335.3
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	52.2	3504.7
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	62.0	5219.6
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	63.4	5570.5
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	66.0	6070.6
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	68.9	6625.6
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	71.8	6658.4
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	78.4	8600.9
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	83.1	9650.0

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	9.7	113.9
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.8	361.0
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	19.0	427.4
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.0	528.6
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	23.1	644.8
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	25.4	696.3
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	33.0	1312.4
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	34.2	1437.6
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	36.1	1615.4
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	38.7	1859.9
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	40.9	1799.6
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	48.5	2905.6
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	49.6	3083.0
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	51.6	3350.2
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	53.8	3650.3
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	56.1	3373.1
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	61.1	4724.9
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.4	64.8	5298.7
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	10.7	140.7
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	20.0	455.0
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.4	539.6
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	23.6	669.0
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	26.1	817.9
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	28.7	881.1
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	37.3	1676.6
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	39.1	1872.9
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	41.3	2103.3
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	43.8	2374.2
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	46.4	2290.2
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	55.0	3722.2
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	56.3	3949.1
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	58.6	4292.7
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	61.1	4679.1
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	63.7	4311.3
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	69.5	6064.7
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.6	73.7	6805.1

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	11.2	157.0
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.9	505.6
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	22.3	602.8
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.7	749.2
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	27.3	917.2
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.0	994.8
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	39.5	1920.0
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	40.9	2106.1
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	43.2	2368.2
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	45.9	2674.9
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	48.6	2594.3
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	57.7	4193.6
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	59.1	4456.2
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	61.4	4847.4
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	64.1	5285.9
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	66.8	4896.4
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	72.9	6855.1
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.8	77.3	7692.5
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	12.4	198.1
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.4	643.0
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	25.1	769.6
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.8	959.3
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	30.7	1177.0
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	33.8	1280.0
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	44.6	2471.3
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	46.2	2714.6
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	48.8	3055.9
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	51.8	3454.8
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	54.9	3356.2
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	65.3	5428.1
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	66.9	5772.3
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	69.6	6282.7
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	72.6	6854.2
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	75.7	6360.4
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.0	82.6	8899.1
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.1	87.6	9990.1

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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	13.6	254.8
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.8	815.1
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	27.6	987.3
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	30.6	1237.3
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	33.8	1521.7
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	37.3	1680.9
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	49.3	3194.3
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	51.1	3527.5
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	54.0	3981.4
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	57.3	4506.5
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	60.8	4433.4
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	72.4	7074.0
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	74.1	7548.9
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	77.1	8229.0
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	80.4	8984.5
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	83.9	8439.8
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.3	91.6	11676.2
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.5	97.2	13107.1

CHJPPJ/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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/NC-150/250V、CHJPPF/NC-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）。