

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

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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

包带

玻纤带

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

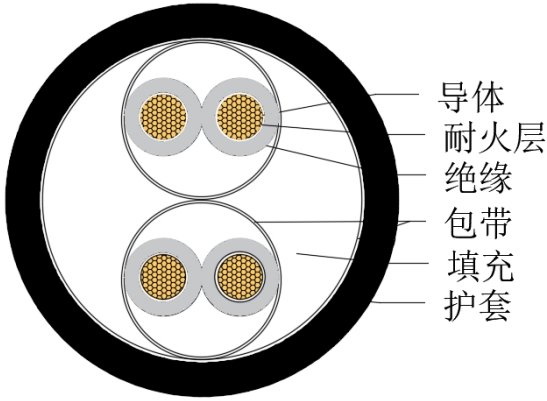
线芯识别

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

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	8.0	57.2
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	12.2	154.6
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	12.9	177.5
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	14.2	215.0
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	15.5	258.6
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	16.9	267.0
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	21.7	509.6
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	22.5	550.9
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	23.6	613.8
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	25.0	689.1
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	26.4	638.9
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	31.2	1071.3
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	31.9	1127.9
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	33.2	1220.6
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	34.5	1326.4
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	36.0	1172.4
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	39.1	1708.4
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	41.8	1952.4
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	8.9	69.7
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	13.7	195.5
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	14.5	225.3
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	16.0	274.2
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	17.5	331.0
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	19.1	347.2
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	24.6	660.3
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	25.5	714.6
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	26.9	797.3
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	28.5	896.5
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	30.1	845.2
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	35.6	1400.6
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	36.5	1475.3
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	37.9	1597.7
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	39.5	1737.5
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	41.1	1564.2
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	45.2	2284.7
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	47.9	2558.9

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	9.2	77.4
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	14.3	218.1
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	15.2	253.3
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	16.7	309.5
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	18.3	374.6
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	20.1	399.0
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	25.8	750.1
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	26.8	814.9
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	28.2	911.0
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	29.9	1025.5
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	31.6	981.3
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	37.4	1602.4
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	38.3	1692.1
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	39.8	1834.7
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	41.9	2035.4
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	43.6	1865.6
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	47.5	2623.9
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	50.3	2939.4
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	10.2	96.5
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	16.3	289.7
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	17.0	325.7
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	18.8	399.9
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	20.6	485.9
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	22.6	527.2
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	29.3	982.2
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	30.4	1069.7
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	32.0	1198.2
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	33.9	1350.7
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	35.9	1316.3
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	43.0	2156.9
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	44.0	2279.8
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	45.7	2472.6
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	47.7	2691.0
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	49.7	2512.1
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	54.1	3476.3
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	57.3	3897.1

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	1.0	11.1	125.0
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	17.6	356.2
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	18.8	423.3
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	20.7	524.0
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	22.8	639.3
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	25.0	714.1
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	32.5	1299.7
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	33.7	1426.3
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	35.5	1603.8
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	37.7	1811.3
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	39.9	1811.8
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	47.8	2881.1
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	48.9	3060.8
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	50.8	3327.6
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	53.0	3626.2
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	55.2	3471.7
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	60.2	4693.7
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	63.8	5262.7
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	8.4	68.6
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	13.5	198.4
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	14.3	231.4
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	15.8	282.8
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	17.3	342.0
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.9	352.1
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	24.3	681.4
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	25.2	742.1
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	26.5	830.3
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	28.1	934.6
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	29.7	859.8
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	35.1	1455.3
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	35.9	1539.8
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	37.3	1670.5
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	38.9	1818.1
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	40.5	1593.7
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	44.6	2389.1
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	47.1	2674.9

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	9.3	85.3
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	15.2	254.2
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	16.2	297.9
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	17.8	365.8
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	19.6	444.0
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	21.4	464.2
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	27.7	893.7
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	28.7	975.0
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	30.3	1092.5
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	32.1	1231.4
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	33.9	1151.4
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	40.2	1925.0
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	41.5	2076.9
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	43.2	2253.2
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	45.0	2452.1
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	46.9	2193.6
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	51.0	3165.9
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	54.1	3547.6
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	9.7	95.9
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	15.9	285.8
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	16.9	337.7
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	18.6	416.4
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	20.5	506.6
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	22.5	538.6
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	29.1	1022.8
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.1	1120.2
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	31.8	1257.8
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	33.7	1419.0
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	35.7	1347.9
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	42.7	2257.1
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	43.7	2394.9
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	45.4	2601.4
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	47.3	2833.0
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	49.3	2574.0
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	53.7	3661.5
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	56.9	4103.4

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	1.0	10.8	122.8
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	17.8	369.5
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	19.0	439.9
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	21.0	545.2
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	23.1	665.5
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	25.4	720.6
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	33.0	1354.0
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	34.2	1487.1
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	36.1	1673.0
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	38.3	1889.9
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	40.6	1827.3
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	48.6	3004.8
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	49.7	3194.0
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	51.7	3473.3
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	53.9	3785.6
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	56.2	3500.9
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	61.2	4901.2
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	64.9	5495.6
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	11.8	162.7
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	19.7	479.3
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	21.0	580.5
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	23.2	725.0
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	25.6	888.3
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	28.2	991.3
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	36.6	1814.4
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	38.0	2008.1
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	40.1	2267.6
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	43.0	2605.7
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	45.5	2590.9
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	54.0	4062.1
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	55.3	4339.9
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	57.5	4730.0
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	60.0	5161.4
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	62.5	4899.6
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	68.2	6693.2
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	72.3	7505.0

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	9.1	81.5
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	16.4	286.3
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	17.6	332.0
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	19.3	406.6
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	21.3	493.8
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	23.3	463.6
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	30.2	1000.8
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	31.3	1085.2
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	33.1	1213.4
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	35.1	1367.2
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	37.1	1140.0
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	44.4	2191.0
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	45.5	2308.8
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	47.3	2501.2
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	49.2	2720.9
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	51.3	2166.9
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	55.9	3514.9
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	59.2	3942.0
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	10.1	102.6
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.6	370.5
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	19.9	431.3
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	22.0	530.4
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	24.2	646.2
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	26.6	615.1
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	34.6	1321.4
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	35.9	1434.8
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	37.9	1606.5
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	40.2	1812.3
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	43.0	1574.7
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	51.0	2906.5
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	52.2	3065.2
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	54.2	3323.3
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	56.6	3617.9
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	59.0	2928.6
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	64.3	4682.2
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	68.1	5254.9

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	10.5	116.4
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	19.5	417.0
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	20.9	489.2
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	23.1	603.9
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	25.4	737.0
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	27.9	715.3
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	36.4	1510.6
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	37.7	1646.2
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	39.8	1846.5
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	42.7	2124.4
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	45.2	1842.0
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	53.6	3336.9
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	54.9	3527.8
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	57.1	3829.2
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	59.5	4171.1
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	62.1	3442.1
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	67.7	5402.7
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	71.7	6063.7
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	11.8	152.1
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	22.1	542.9
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	23.6	641.1
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	26.1	794.8
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	28.8	972.9
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	31.7	962.1
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	41.8	2045.4
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	43.4	2232.8
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	45.8	2506.1
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	48.6	2829.8
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	51.5	2499.6
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	61.2	4454.6
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	62.7	4717.4
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	65.2	5125.5
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	68.0	5587.1
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	70.9	4702.7
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	77.4	7247.6
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	82.1	8137.7

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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	12.9	203.8
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	24.4	704.3
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	26.1	845.0
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	29.0	1054.9
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	32.0	1295.3
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	35.3	1327.3
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	46.5	2721.4
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	48.3	2992.5
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	51.0	3370.9
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	54.2	3812.3
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	57.4	3479.5
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	68.3	5991.9
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	69.9	6376.2
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	72.7	6942.4
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	75.9	7575.6
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	79.2	6592.6
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	86.4	9839.4
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	91.7	11046.6

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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

CHJPJ/NC-150/250V、CHJPF/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）。