

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

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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

填充（可选）

玻纤绳

内衬

玻纤带

屏蔽

镀锡铜丝编织

内衬

低烟无卤护套料

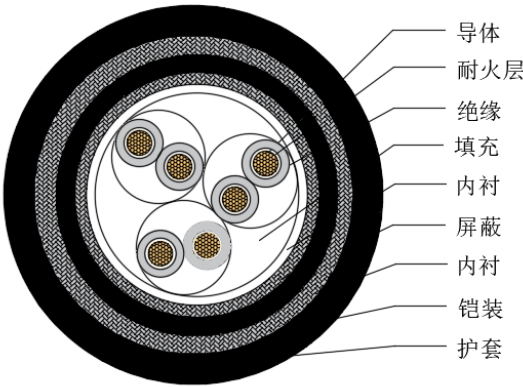
铠装

镀锌钢丝编织

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

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.1	11.9	204.8
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.6	353.5
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.4	388.0
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.6	444.3
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.4	557.9
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.8	592.0
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	25.8	952.6
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	26.6	1008.7
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	27.8	1094.7
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	29.1	1196.8
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	30.6	1174.2
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	35.3	1698.9
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	36.0	1769.4
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	37.3	1886.1
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	38.7	2018.6
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	40.1	1892.3
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	43.3	2490.2
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	46.0	2786.5
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.8	232.8
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	17.1	416.7
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.0	459.9
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	19.9	581.4
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.4	666.0
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.3	740.5
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	28.8	1160.1
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	29.6	1231.5
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	31.0	1340.8
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	32.6	1470.9
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	34.3	1451.6
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	39.8	2113.5
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	40.6	2204.2
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	42.0	2354.3
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	43.6	2525.0
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	45.3	2383.6
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	49.8	3239.6
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	52.4	3567.9

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.1	13.2	246.8
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.7	448.4
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.1	546.4
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.6	629.7
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.4	751.5
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.2	809.6
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.0	1273.1
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	30.9	1355.7
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	32.3	1479.9
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	34.0	1627.0
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	35.8	1616.5
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	41.6	2349.8
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	42.4	2456.4
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	43.9	2628.2
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	46.0	2869.4
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	48.2	2787.8
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	52.5	3766.4
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	55.3	4146.5
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	14.2	284.2
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.9	585.5
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.2	677.4
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	22.9	785.1
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.8	907.1
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	26.8	986.9
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	33.4	1570.7
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	34.5	1678.7
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	36.1	1839.4
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	38.1	2029.2
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	40.1	2033.4
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	47.6	3064.5
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	48.6	3207.8
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	50.7	3571.4
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	52.7	3834.5
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	54.7	3701.9
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	59.1	4769.5
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	62.7	5335.5

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.2	15.2	328.2
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	21.7	717.9
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.9	808.0
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.8	946.1
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	26.9	1101.7
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	29.1	1219.7
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	36.6	1949.2
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	37.8	2098.8
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	39.6	2312.3
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	41.8	2561.6
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	44.5	2655.7
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	52.8	4026.5
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	53.9	4232.0
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	55.8	4543.6
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	58.0	4892.3
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	60.7	4858.4
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	65.7	6201.5
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	69.2	6857.3
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.3	223.2
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.9	417.1
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.8	463.3
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.7	586.5
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.2	673.0
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.0	740.7
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	28.4	1175.0
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	29.3	1252.5
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	30.6	1366.9
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	32.2	1501.6
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	33.8	1458.3
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	39.2	2158.8
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	40.1	2259.0
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	41.5	2417.0
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	43.0	2595.0
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	44.6	2402.1
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	48.7	3275.7
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	51.7	3670.3

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.1	13.3	256.7
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	19.1	547.2
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.1	608.9
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.9	732.9
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.7	845.1
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	25.6	901.7
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	31.8	1452.4
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	32.8	1553.0
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	34.4	1700.9
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	36.2	1874.9
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	38.1	1831.3
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	44.3	2726.1
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	45.7	2904.2
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	47.3	3112.0
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	49.5	3402.1
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	51.4	3182.0
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	56.0	4390.6
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	59.1	4842.0
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	13.7	274.3
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.8	591.0
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.8	661.9
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.8	799.5
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.6	925.5
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.6	995.8
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	33.2	1607.9
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	34.2	1725.7
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	35.9	1895.3
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	37.8	2093.6
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	39.8	2060.8
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	46.8	3105.8
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	48.2	3317.3
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	49.9	3558.9
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	52.3	3969.8
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	54.3	3756.7
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	58.7	4946.9
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	61.9	5462.3

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.2	14.8	320.2
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	22.0	736.5
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.2	830.4
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	25.1	973.7
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.3	1135.1
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	29.5	1234.2
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	37.1	2014.2
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	38.3	2170.7
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	40.2	2393.3
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	42.4	2652.7
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	45.1	2685.3
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	53.6	4169.4
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	54.7	4384.9
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	56.7	4709.9
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	58.9	5073.2
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	61.6	4911.2
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	66.7	6434.8
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	70.3	7117.5
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	15.9	376.9
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.8	881.2
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.1	1008.8
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	27.3	1195.9
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	29.7	1405.1
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	32.3	1557.3
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	40.8	2544.6
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	42.1	2764.5
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	44.7	3115.7
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	48.0	3640.3
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	50.5	3684.6
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	59.5	5420.0
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	60.8	5728.7
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	63.0	6172.4
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	65.4	6663.6
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	68.0	6463.6
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	73.7	8395.2
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	78.2	9393.9

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.1	13.0	247.7
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.3	602.5
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.5	668.0
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.5	804.0
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	25.4	928.6
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	27.5	938.6
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	34.4	1609.5
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	35.5	1715.2
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	37.2	1876.8
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	39.2	2069.5
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	41.3	1882.3
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	48.5	3075.0
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	50.0	3269.4
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	51.8	3498.5
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	53.8	3759.2
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	56.3	3399.1
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	60.9	4854.5
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	64.2	5358.5
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.1	287.8
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	22.8	753.6
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.0	839.2
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	26.1	978.5
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	28.3	1137.6
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	30.7	1153.0
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	38.7	2013.9
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	40.0	2152.0
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	42.0	2362.4
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	44.3	2613.0
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	47.1	2429.8
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	56.0	4129.1
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	57.2	4315.7
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	59.2	4622.0
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	61.6	4970.3
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	64.0	4336.7
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	69.7	6293.4
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.6	73.6	6959.2

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.2	14.5	309.3
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	23.6	817.1
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	25.0	915.4
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	27.2	1072.5
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	29.5	1251.4
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	32.1	1278.6
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	40.5	2237.1
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	41.8	2398.8
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	44.0	2639.9
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	47.2	3026.6
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	49.8	2795.9
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	58.6	4620.7
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	59.9	4841.0
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	62.1	5193.2
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	65.0	5665.4
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	67.5	4997.9
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	73.1	7095.8
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.7	77.2	7855.0
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	15.8	365.2
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	26.2	991.4
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.7	1119.6
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	30.2	1322.0
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	33.0	1552.5
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	35.9	1597.9
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	46.4	2929.1
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	48.0	3148.2
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	50.8	3606.7
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	53.6	3995.6
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	56.5	3732.7
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	66.7	5987.8
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	68.1	6285.9
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	70.7	6755.2
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	73.5	7284.9
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	76.8	6557.7
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.0	83.3	9267.3
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.1	88.0	10275.4

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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	1.3	17.4	479.9
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	28.5	1197.8
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	30.3	1372.1
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	33.1	1636.6
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	36.1	1935.7
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	39.4	2030.7
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	51.5	3837.9
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	53.3	4149.3
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	56.0	4590.5
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	59.6	5172.6
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	62.8	4918.8
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	73.7	7694.8
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	75.8	8204.0
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	78.6	8841.9
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	81.8	9554.9
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	85.0	8654.5
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.3	92.3	12085.9
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.4	98.0	13535.0

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/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

CHJP95/NC-150/250V、CHJP96/NC-150/250V 在空气中 电缆长期允许载流量 表 3

芯数 截面	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）。