

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

CHJJP95/NC-150/250V、CHJPF96/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

内护套

PJ: 低烟无卤热固性材料

PF: 低烟无卤热塑性材料

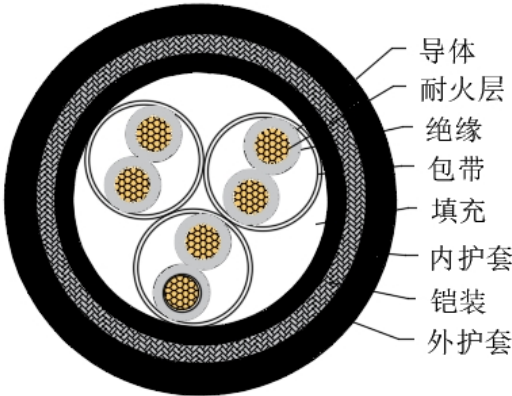
铠装

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、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

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

CHJPJ95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.8	10.1	137.6
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	14.2	275.2
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	15.0	306.2
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	16.3	357.1
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.7	415.3
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	19.6	490.5
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	24.5	802.2
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	25.2	854.8
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	26.5	935.6
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	27.9	1032.0
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	29.4	1003.8
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	34.2	1512.1
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	35.0	1580.4
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	36.2	1693.5
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	37.7	1822.3
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	39.1	1692.5
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	42.4	2283.5
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	45.2	2573.8
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	10.9	158.2
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	15.8	332.6
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	16.7	372.1
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.2	436.9
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	20.2	563.8
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	21.9	603.9
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	27.5	999.8
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	28.4	1067.9
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	29.9	1172.2
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	31.5	1296.9
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	33.2	1272.5
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	38.9	1920.3
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	39.7	2009.4
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	41.2	2156.8
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	42.8	2324.9
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	44.5	2181.3
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	48.7	2975.7
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	51.4	3300.0

CHJJP95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.8	11.3	169.1
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	16.4	362.1
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	17.4	407.6
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	19.3	531.1
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	21.0	619.6
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.8	669.6
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	28.8	1109.5
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.7	1189.0
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	31.2	1308.4
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	33.0	1450.3
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	34.8	1435.0
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	40.7	2155.8
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	41.6	2261.0
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	43.2	2430.6
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	45.3	2667.9
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	47.1	2530.3
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	51.5	3501.0
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	54.4	3878.8
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	12.2	197.9
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	18.6	491.6
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	19.7	554.0
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.5	653.7
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.5	767.7
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	25.5	839.7
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	32.4	1402.1
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	33.5	1507.5
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	35.2	1664.4
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	37.2	1850.4
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	39.3	1851.4
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	46.5	2821.1
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	47.6	2963.2
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	49.8	3323.3
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	51.8	3585.3
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	53.8	3452.2
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	58.5	4521.3
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	61.8	5019.3

CHJJP95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.8	13.3	237.0
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	20.3	593.0
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	21.5	677.8
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	23.5	807.9
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	25.7	955.5
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	28.0	1065.8
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	35.7	1776.5
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	36.9	1924.0
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	38.9	2134.8
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	41.1	2381.7
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	43.4	2423.8
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	51.9	3784.1
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	53.1	3989.7
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	55.1	4301.8
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	57.3	4651.8
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	59.7	4551.4
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	64.8	5897.4
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	68.5	6558.1
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	10.5	152.8
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	15.6	333.0
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	16.5	375.4
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.9	442.3
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	19.9	570.4
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	21.6	603.8
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	27.1	1013.6
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	28.0	1087.6
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	29.4	1196.8
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	31.0	1325.7
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	32.7	1276.9
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	38.3	1961.8
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	39.1	2060.1
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	40.6	2214.9
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	42.2	2389.8
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	43.8	2194.1
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	48.0	3060.8
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	50.6	3394.8

CHJJP95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.8	11.4	178.2
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.4	408.2
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.8	511.9
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	20.5	603.0
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	22.3	706.8
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	24.2	755.0
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	30.7	1281.6
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	31.7	1378.9
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	33.3	1522.0
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	35.2	1691.0
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	37.1	1642.7
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	43.6	2526.0
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	44.9	2700.9
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	46.6	2907.0
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	48.5	3139.7
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	50.4	2916.7
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	55.2	4119.1
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	58.2	4569.4
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	11.7	192.3
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	18.5	495.7
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	19.6	562.7
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	21.4	666.3
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	23.3	783.8
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	25.3	845.7
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	32.1	1434.3
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	33.2	1548.9
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	34.9	1714.1
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	36.9	1907.7
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	38.9	1870.8
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	46.1	2904.6
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	47.1	3060.9
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	48.9	3299.7
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	51.3	3706.0
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	53.3	3491.1
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	57.9	4679.6
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	61.2	5195.8

CHJJP95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.8	12.9	230.7
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	20.6	609.6
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.8	698.0
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.9	833.0
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	26.0	986.2
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	28.4	1077.4
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	36.2	1837.8
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	37.5	1992.1
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	39.5	2211.8
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	41.7	2468.6
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	44.1	2448.3
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	52.7	3921.1
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	53.9	4136.6
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	56.0	4461.9
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	58.2	4826.4
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	60.6	4596.6
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	65.8	6122.7
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	69.6	6810.1
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.8	14.0	282.1
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	22.5	747.4
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	23.9	869.5
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	26.2	1048.4
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	28.6	1249.8
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	31.3	1394.7
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	40.0	2366.4
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	41.4	2585.1
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	43.6	2884.3
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	47.0	3401.5
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	49.7	3444.0
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	58.4	5114.4
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	59.8	5423.2
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	62.0	5867.8
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	64.6	6361.1
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	67.2	6164.4
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	73.1	8107.7
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	77.3	9030.4

CHJJP95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.8	11.1	171.9
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	18.6	453.9
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	20.2	564.7
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	22.1	665.2
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	24.0	780.7
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	26.2	781.7
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	33.3	1427.2
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	34.4	1529.6
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	36.2	1686.3
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	38.2	1873.7
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	40.4	1681.9
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	47.8	2861.9
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	48.9	2998.8
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	50.8	3224.7
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	52.8	3482.4
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	55.4	3117.7
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	60.1	4570.4
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	63.5	5074.4
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	12.1	202.6
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	21.3	620.0
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.7	699.6
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	24.8	829.8
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	27.1	979.8
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	29.6	986.4
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	37.8	1824.8
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	39.1	1960.3
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	41.2	2167.0
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	43.6	2414.3
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	46.4	2226.5
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	55.1	3859.8
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	56.3	4045.8
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	58.5	4351.7
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	60.8	4700.3
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	63.3	4068.0
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	68.8	5952.0
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	72.8	6621.0

CHJJP95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.8	12.6	220.6
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.3	680.1
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	23.7	772.4
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	25.9	920.4
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	28.4	1090.4
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	31.0	1109.0
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	39.6	2046.8
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	41.0	2206.3
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	43.2	2444.6
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	46.1	2773.3
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	48.7	2538.5
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	57.9	4355.7
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	59.2	4576.1
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	61.4	4929.3
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	63.9	5330.0
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	66.5	4662.8
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	72.4	6765.3
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	76.5	7531.2
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	13.9	270.5
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	24.9	847.0
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	26.5	969.4
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	29.1	1163.5
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	31.9	1386.2
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	34.9	1424.8
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	45.4	2689.7
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	47.0	2906.8
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	49.9	3361.3
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	52.8	3749.1
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	55.8	3486.6
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	65.8	5678.5
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	67.3	5978.3
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	69.9	6451.4
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	72.9	6986.8
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	75.9	6180.3
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	82.6	8904.6
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	87.4	9927.8

CHJPJ95/NC-150/250V、CHJPF96/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	0.9	15.1	335.6
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.4	1046.7
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	29.2	1215.6
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	32.1	1472.5
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	35.2	1765.1
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	38.6	1855.0
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	50.7	3598.4
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	52.5	3909.6
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	55.3	4351.8
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	58.6	4869.0
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	61.9	4616.4
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	73.2	7410.5
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	74.9	7838.9
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	77.8	8482.8
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	81.1	9204.2
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	84.4	8314.5
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	92.0	11776.9
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	97.4	13144.4

CHJPJ95/NC-150/250V、CHJPF96/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

CHJPJ95/NC-150/250V、CHJPF96/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）。