

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

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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

玻纤带

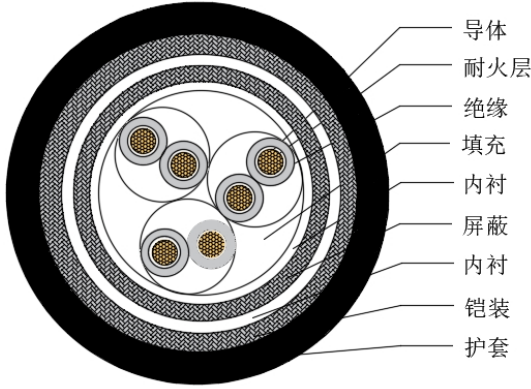
铠装

镀锡铜丝编织

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

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	10.3	158.1
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	14.1	292.7
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	14.8	324.3
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	16.1	376.0
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.4	434.8
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.8	459.5
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	24.2	858.9
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	25.0	912.4
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	26.2	994.2
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	27.6	1091.6
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	29.0	1064.1
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	33.8	1572.6
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	34.5	1640.6
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	35.7	1753.1
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	37.1	1880.9
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	38.5	1749.7
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	41.7	2336.6
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	44.8	2668.2
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	11.2	182.6
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	15.5	350.3
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.4	390.2
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	17.8	455.4
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	19.4	529.9
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.7	655.4
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	27.2	1056.2
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	28.1	1124.6
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	29.4	1229.2
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	31.0	1353.8
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	32.7	1328.9
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	38.2	1971.9
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	39.0	2059.8
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	40.4	2205.0
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	42.0	2370.3
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	44.1	2267.0
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	48.2	3056.6
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	50.8	3375.4

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	11.6	195.3
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.1	379.7
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.1	425.5
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	18.6	498.9
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.9	669.3
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	22.6	721.4
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	28.4	1165.0
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	29.3	1244.5
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.8	1363.8
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	32.5	1505.0
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	34.2	1488.6
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	40.0	2202.1
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	40.9	2305.7
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	42.8	2514.8
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	44.8	2750.9
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	46.6	2610.4
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	50.5	3434.3
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	53.3	3796.8
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	12.7	228.7
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	17.9	459.5
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.6	599.5
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	21.3	701.3
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.2	816.9
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	25.2	889.9
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	31.8	1450.8
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	32.9	1555.2
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	34.6	1710.2
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	36.5	1893.4
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	38.5	1890.8
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	45.9	2889.4
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	46.9	3029.1
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	48.7	3251.1
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	50.6	3501.9
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	53.0	3517.3
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	57.5	4570.5
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	60.7	5055.0

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	13.6	269.0
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	20.1	638.2
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	21.3	724.2
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.2	855.7
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	25.3	1004.2
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	27.6	1114.4
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	35.0	1818.5
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	36.2	1964.0
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	38.1	2171.1
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	40.2	2412.9
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	42.9	2491.6
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	51.2	3847.8
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	52.3	4049.8
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	54.2	4355.2
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	56.4	4696.9
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	58.6	4586.9
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	63.6	5908.5
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	67.2	6548.8
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	10.8	174.9
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	15.4	351.4
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	16.2	394.2
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.6	461.8
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	19.1	538.3
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.4	656.5
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	26.8	1072.3
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	27.7	1146.8
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	29.1	1256.6
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	30.6	1385.9
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	32.3	1337.1
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	37.7	2019.0
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	38.5	2116.5
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	39.9	2269.7
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	41.4	2442.3
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	43.5	2287.1
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	47.5	3150.7
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	50.1	3480.5

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	11.7	204.7
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	17.1	426.3
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.1	481.5
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.3	652.4
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	22.1	758.6
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.0	808.8
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	30.2	1338.1
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	31.2	1435.3
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	32.8	1577.8
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	34.6	1745.6
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	36.5	1695.5
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	43.1	2611.8
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	44.5	2786.6
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	46.1	2990.4
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	47.9	3219.9
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	49.8	2993.1
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	54.0	4036.2
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	57.4	4643.4
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	12.1	220.8
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.7	465.7
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	18.8	529.7
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	21.2	716.2
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	23.0	835.8
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	25.0	899.4
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	31.6	1488.9
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	32.7	1603.0
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	34.3	1767.0
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	36.2	1958.7
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	38.2	1919.2
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	45.6	2985.4
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	46.6	3139.9
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	48.3	3375.4
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	50.2	3639.3
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	52.2	3413.7
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	57.1	4749.4
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	60.2	5254.6

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	13.3	262.4
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	20.4	655.9
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	21.6	745.6
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.6	882.2
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	25.7	1036.3
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	28.0	1127.6
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	35.5	1881.6
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	36.8	2034.0
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	38.7	2250.1
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	40.9	2501.9
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	43.5	2518.8
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	52.0	3988.2
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	53.1	4200.1
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	55.1	4518.8
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	57.3	4874.9
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	59.5	4635.7
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	64.6	6137.4
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	68.3	6804.4
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	14.3	315.1
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.2	794.4
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.6	917.3
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.8	1096.8
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	28.1	1297.9
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	30.7	1441.4
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	39.2	2399.5
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	40.6	2614.8
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	43.1	2950.9
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	45.9	3337.3
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	48.5	3365.5
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	57.4	5153.6
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	58.7	5456.8
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	60.9	5891.0
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	63.4	6371.5
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	65.9	6160.5
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	71.6	8067.5
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	75.7	8960.6

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	11.4	196.8
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.3	473.3
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	19.4	531.5
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.9	718.3
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	23.8	836.2
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	25.9	839.1
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	32.8	1486.4
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	33.9	1588.4
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	35.6	1744.1
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	37.6	1929.9
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	39.7	1735.7
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	47.4	2950.2
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	48.4	3085.5
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	50.2	3308.3
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	52.2	3561.8
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	54.3	3042.8
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	59.3	4649.8
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	62.6	5143.2
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.5	232.7
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.2	670.3
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	22.5	751.5
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.5	883.7
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	26.8	1035.1
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	29.2	1042.3
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	37.1	1875.9
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	38.4	2009.7
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	40.4	2213.2
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	43.1	2498.8
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	45.9	2308.6
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	53.9	3775.3
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	55.6	4123.1
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	57.6	4422.7
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	59.9	4763.6
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	62.3	4122.3
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	67.7	5982.9
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	71.5	6632.2

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	1.1	13.0	252.6
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	22.1	730.8
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	23.4	824.5
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	25.6	974.1
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	28.0	1144.8
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.5	1163.4
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	38.9	2093.0
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	40.3	2250.1
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	42.8	2526.6
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	45.6	2852.7
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	48.1	2612.9
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	57.0	4423.4
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	58.3	4639.6
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	60.5	4984.8
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	62.9	5375.5
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	65.4	4697.1
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	71.1	6770.6
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	75.1	7512.4
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	14.2	303.7
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	24.6	896.4
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	26.2	1019.2
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	28.7	1213.0
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	31.4	1434.2
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	34.3	1469.7
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	44.8	2758.2
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	46.3	2971.7
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	48.8	3285.8
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	52.0	3814.2
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	54.9	3542.0
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	64.6	5690.4
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	66.1	5982.2
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	68.6	6440.6
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	71.4	6958.3
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	74.3	6131.9
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	80.8	8806.4
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.0	85.5	9789.3

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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	1.2	15.4	369.9
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	26.9	1094.7
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	28.7	1263.1
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	31.5	1517.8
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	34.6	1806.5
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	37.8	1890.3
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	49.9	3663.2
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	51.7	3969.0
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	54.4	4401.5
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	57.5	4905.7
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	60.8	4637.9
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	71.7	7366.9
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	73.3	7783.7
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	76.1	8406.2
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	79.3	9102.2
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	82.5	8184.2
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	89.8	11576.2
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.3	95.0	12887.3

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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

CHJP85/NC-150/250V、CHJP86/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）。