

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

CHJJP/NC-150/250V、CHJPFP/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

内衬

玻纤带

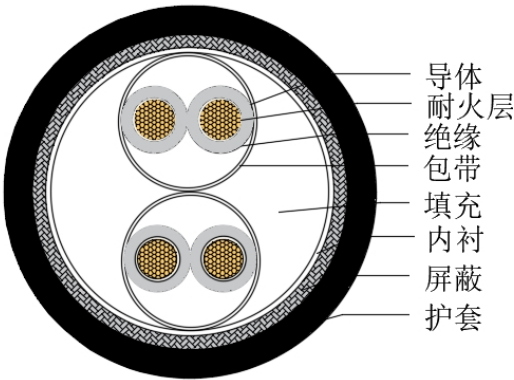
屏蔽

镀锡铜丝编织

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



线芯识别

本色+编码

其他颜色可以根据买方需求，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

护套颜色

● 黑色/● 灰色

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	84.5
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.9	201.9
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.6	228.0
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	14.9	270.7
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	16.2	319.9
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.6	334.4
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	22.6	626.6
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	23.4	672.2
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	24.6	741.7
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	25.9	824.9
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	27.4	782.6
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	32.1	1241.8
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	32.8	1302.5
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	34.1	1402.1
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	35.4	1515.7
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	36.9	1369.7
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	40.1	1923.7
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	42.7	2183.0
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	9.5	100.5
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	14.3	249.0
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	15.2	282.5
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.7	337.4
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.2	400.8
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	20.1	449.7
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	25.6	793.7
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	26.4	852.9
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	27.8	943.4
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	29.4	1051.6
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	31.1	1009.5
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	36.6	1595.8
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	37.4	1675.2
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	38.8	1805.6
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	40.4	1954.4
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	42.1	1790.4
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	46.1	2533.9
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	48.8	2822.9

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	110.1
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	14.9	274.1
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	15.9	313.2
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.4	375.7
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	19.2	472.3
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	21.0	506.5
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	26.8	890.2
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	27.7	960.1
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	29.1	1064.4
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.8	1188.3
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	32.6	1154.0
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	38.4	1807.6
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	39.2	1902.2
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	40.7	2053.3
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	42.8	2265.7
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	44.6	2105.7
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	48.4	2885.9
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	51.2	3217.0
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	10.9	135.0
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	16.7	341.7
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	18.0	416.0
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.7	500.0
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	21.5	596.4
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.5	648.8
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	30.2	1141.2
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	31.3	1234.7
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	32.9	1372.5
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	34.9	1535.8
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	36.9	1512.6
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	43.9	2392.9
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	44.9	2521.4
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	46.6	2723.9
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	48.6	2953.1
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	50.6	2785.4
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	55.0	3774.6
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	58.2	4213.3

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	167.5
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	18.5	449.4
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	19.7	523.2
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	21.6	634.7
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.7	761.7
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	25.9	849.0
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	33.4	1476.4
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	34.6	1609.6
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	36.4	1797.6
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	38.6	2017.2
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	40.8	2030.2
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	48.7	3143.6
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	49.8	3329.5
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	51.7	3607.1
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	53.9	3917.8
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	56.1	3775.9
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	61.1	5025.8
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	64.7	5614.9
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	9.0	97.5
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	14.2	251.2
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	15.0	287.8
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	16.4	345.2
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.0	410.8
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	19.8	453.2
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	25.2	813.0
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	26.1	878.6
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	27.4	974.5
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	29.0	1087.5
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	30.6	1021.9
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	36.0	1647.9
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	36.8	1737.0
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	38.2	1875.6
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	39.8	2032.0
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	41.4	1816.8
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	45.5	2634.9
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	48.1	2935.4

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	118.5
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	15.9	314.0
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.9	362.0
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.7	460.6
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	20.5	548.7
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	22.3	579.5
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	28.6	1044.2
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	29.6	1131.1
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	31.2	1257.4
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	33.0	1406.5
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	34.9	1337.0
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	41.1	2145.8
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	42.5	2305.4
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	44.1	2490.8
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	45.9	2699.9
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	47.8	2452.0
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	52.0	3447.8
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	55.0	3846.4
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	10.3	131.3
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.6	348.5
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.6	404.9
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	19.5	515.9
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	21.4	616.5
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	23.4	659.6
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	30.0	1181.0
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	31.0	1284.2
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	32.7	1431.1
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	34.6	1603.1
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	36.6	1543.1
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	43.6	2491.7
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	44.6	2635.1
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	46.3	2851.3
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	48.2	3093.6
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	50.2	2845.7
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	54.6	3958.1
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	57.8	4417.7

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	163.9
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	18.7	464.3
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	20.0	541.5
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	21.9	657.8
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	24.1	790.0
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	26.3	857.8
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	33.9	1533.8
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	35.1	1673.7
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	37.0	1870.2
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	39.2	2099.4
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	41.5	2049.6
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	49.5	3271.9
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	50.6	3467.5
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	52.6	3757.9
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	54.8	4082.5
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	57.1	3810.6
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	62.2	5239.4
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	65.8	5854.1
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	12.5	208.1
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	20.6	584.1
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	21.9	693.0
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	24.1	849.9
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	26.5	1026.5
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	29.1	1143.7
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	37.6	2014.5
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	38.9	2215.8
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	41.0	2487.2
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	43.9	2841.3
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	46.5	2840.9
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	55.0	4359.6
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	56.2	4644.5
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	58.4	5047.0
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	60.9	5492.2
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	63.5	5244.7
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	69.1	7070.1
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	73.2	7904.8

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	113.1
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.1	351.7
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.2	402.0
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	20.3	510.3
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	22.2	608.3
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	24.3	589.8
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	31.2	1165.9
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	32.3	1256.5
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	34.0	1394.3
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	36.0	1559.4
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	38.0	1343.8
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	45.3	2436.0
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	46.4	2559.6
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	48.2	2762.1
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	50.2	2993.1
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	52.2	2450.8
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	56.9	3824.8
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	60.2	4270.5
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	10.7	140.1
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	19.5	470.0
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.8	538.0
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	22.9	648.8
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	25.1	777.1
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	27.5	759.5
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	35.5	1510.7
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	36.8	1631.3
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	38.8	1814.2
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	41.1	2033.0
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	43.9	1811.3
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	51.9	3187.9
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	53.1	3353.4
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	55.2	3623.2
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	57.5	3930.7
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	59.9	3254.9
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	65.2	5038.6
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	69.1	5632.8

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	156.3
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.4	521.4
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	21.8	601.2
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	24.0	728.2
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	26.3	874.6
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	28.9	867.0
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	37.3	1709.7
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	38.6	1852.9
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	40.7	2065.1
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	43.6	2359.0
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	46.1	2090.8
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	54.5	3633.1
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	55.8	3831.1
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	58.0	4144.8
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	60.4	4500.4
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	63.0	3785.6
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	68.6	5778.0
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	72.7	6461.6
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	12.4	197.3
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.0	661.3
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	24.5	768.2
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.0	936.0
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	29.8	1129.3
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	32.7	1134.8
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	42.8	2274.8
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	44.3	2470.9
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	46.7	2757.8
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	49.5	3097.2
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	52.5	2783.3
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	62.2	4792.7
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	63.6	5063.6
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	66.1	5485.9
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	68.9	5963.2
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	71.8	5095.1
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	78.3	7676.4
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	83.0	8592.6

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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	253.9
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	25.3	835.7
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	27.1	986.2
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	29.9	1211.9
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	32.9	1469.3
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	36.2	1519.5
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	47.5	2976.9
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	49.2	3257.7
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	51.9	3651.3
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	55.1	4110.4
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	58.3	3795.8
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	69.2	6369.1
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	70.8	6762.5
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	73.7	7344.5
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	76.8	7995.3
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	80.1	7030.5
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	87.4	10318.2
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	92.6	11554.6

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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

CHJJP/NC-150/250V、CHJFP/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）。