

# 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

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/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

### 内衬

玻纤带

### 屏蔽

镀锡铜丝编织

### 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

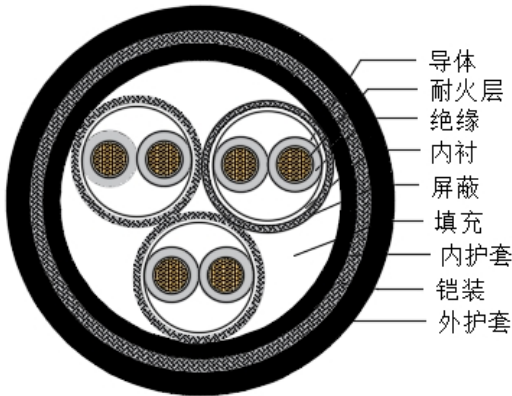
### 铠装

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



## 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、夹层敷设、支持式架空敷设、悬挂式架空敷设等。

## 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）：0.5~2.5mm<sup>2</sup>

1~48 组（三芯单元成缆）：0.5~2.5mm<sup>2</sup>

1~48 组（四芯单元成缆）：0.5~2.5mm<sup>2</sup>

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

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	11.3	171.4
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.0	369.0
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	18.4	463.7
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	19.9	544.6
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.6	636.6
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.4	746.7
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	29.4	1143.7
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	30.3	1229.8
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	31.8	1356.0
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.6	1504.7
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	35.4	1645.0
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	41.3	2237.9
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	42.6	2394.7
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	44.2	2575.9
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	45.9	2780.3
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	48.1	3067.2
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	52.1	3647.4
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	55.0	4042.3
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	12.1	195.5
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	19.1	486.7
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	20.2	548.9
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.0	647.8
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.9	760.6
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	25.9	894.8
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.7	1388.4
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	33.8	1493.4
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	35.5	1649.1
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	37.5	1833.5
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.5	2004.8
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	47.2	2918.8
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	48.2	3063.4
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	50.0	3293.0
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	51.9	3552.6
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	54.0	3752.3
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	58.5	4480.0
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	61.8	4973.1

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	12.5	209.0
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	19.8	523.2
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	20.9	592.3
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.8	701.3
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.8	825.6
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	26.9	974.7
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	34.1	1517.5
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	35.2	1635.4
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	37.0	1808.5
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	39.1	2013.1
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	41.2	2204.8
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	49.2	3204.0
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	50.3	3366.8
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	52.1	3622.6
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	54.2	3911.3
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	56.4	4135.4
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	61.1	4941.7
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	64.6	5489.4
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	13.6	245.8
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.7	625.2
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.0	710.7
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	25.2	845.9
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.4	1000.7
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	29.9	1186.3
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	38.0	1867.3
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	39.3	2015.0
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	41.3	2232.6
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	44.1	2533.2
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	47.0	2899.8
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	55.1	3969.1
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	56.3	4173.7
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	58.4	4496.0
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	60.8	4860.3
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	63.2	5141.2
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	68.7	6162.6
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	72.6	6856.0

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	0.9	14.6	289.3
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	23.5	741.6
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	25.0	851.2
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.3	1020.6
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	29.9	1213.6
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	32.6	1451.3
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	41.6	2295.4
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	43.4	2530.9
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	46.1	2932.6
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	48.7	3268.8
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	51.5	3590.8
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	60.5	4923.9
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	61.8	5193.4
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	64.2	5606.2
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	66.8	6070.1
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	69.5	6438.2
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	75.6	7725.2
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	79.9	8605.0
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	11.7	188.2
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	18.9	488.8
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	20.0	555.1
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.7	657.3
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.6	773.1
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	25.6	880.8
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	32.3	1413.6
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.4	1527.3
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	35.1	1690.3
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	37.0	1881.3
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	39.1	1971.5
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	46.2	2862.9
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	47.2	3018.0
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	49.3	3384.6
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	51.3	3654.5
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	53.3	3689.1
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	57.8	4614.3
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	61.0	5122.8

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	12.6	218.6
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	20.8	584.8
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.0	666.9
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	24.0	793.8
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	26.2	938.2
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	28.5	1070.3
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	36.2	1742.0
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	37.4	1884.2
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.3	2089.2
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	41.5	2329.8
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	44.2	2481.2
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	52.3	3704.4
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	53.5	3902.1
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	55.5	4205.4
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	57.7	4546.3
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	60.0	4580.1
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	65.1	5760.6
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	68.8	6405.3
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	13.0	235.8
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.6	633.2
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.9	725.6
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	25.0	866.8
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	27.2	1027.2
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.6	1176.8
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	37.7	1920.0
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	39.0	2081.6
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	41.0	2311.9
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	43.7	2624.0
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	46.2	2752.7
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	54.6	4101.6
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	55.8	4327.2
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	57.9	4668.5
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	60.3	5050.9
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	62.7	5098.1
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	68.1	6412.0
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	71.9	7134.0

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	14.2	281.3
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.8	767.2
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	25.3	884.1
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.7	1062.4
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	30.2	1265.0
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	33.0	1454.6
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	42.2	2398.6
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	44.0	2648.8
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	46.8	3068.9
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	49.4	3423.1
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	52.2	3595.1
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	61.3	5159.9
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	62.7	5450.2
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	65.1	5887.7
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	67.7	6378.0
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	70.5	6438.6
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	76.6	8124.2
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	81.0	9051.2
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	15.3	337.5
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.9	924.4
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.5	1077.7
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	30.2	1305.1
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	33.0	1562.3
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	36.1	1815.0
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	47.1	3168.8
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	48.7	3451.7
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	51.3	3844.2
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	54.2	4299.3
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	57.3	4541.5
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	67.5	6512.1
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	69.0	6903.1
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	71.7	7473.7
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	74.6	8108.9
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	77.7	8226.4
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	84.5	10364.5
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	89.4	11559.2

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	12.3	210.0
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	21.2	602.3
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	22.4	687.0
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	24.5	818.3
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	26.7	967.8
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	29.0	1055.9
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	36.8	1800.9
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	38.1	1947.8
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	40.1	2160.0
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	42.7	2451.1
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	45.1	2434.0
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	53.4	3832.5
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	54.5	4036.7
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	56.6	4350.9
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	58.8	4704.2
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	61.2	4483.1
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	66.4	5963.5
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	70.2	6632.4
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	13.4	248.7
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.4	730.0
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	24.9	836.0
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	27.2	1001.1
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	29.7	1189.6
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	32.4	1296.4
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	41.4	2246.6
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	43.2	2475.0
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	45.5	2747.0
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	48.5	3195.6
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	51.2	3171.3
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	60.2	4811.5
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	61.5	5070.9
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	63.8	5471.6
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	66.4	5922.8
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	69.1	5623.3
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	75.1	7533.7
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	79.5	8390.8

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	13.9	269.9
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.4	794.6
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	25.9	914.6
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	28.3	1099.2
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	31.0	1309.4
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	33.8	1433.6
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	43.6	2530.7
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	45.1	2744.9
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	47.9	3178.4
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	50.7	3545.8
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	53.5	3529.2
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	62.9	5352.5
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	64.3	5650.1
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	66.8	6102.8
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	69.5	6611.1
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	72.4	6295.2
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	78.7	8423.7
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	83.2	9387.0
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	15.2	325.6
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.0	974.4
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	28.7	1128.1
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	31.5	1363.4
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	34.6	1631.7
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	37.8	1790.8
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	49.4	3320.4
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	51.1	3602.6
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	53.8	4006.0
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	56.9	4478.5
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	60.1	4458.1
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	70.9	6804.4
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	72.5	7191.7
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	75.3	7777.8
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	78.5	8435.5
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	81.7	8032.8
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	88.9	10782.1
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	94.1	12029.9



CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/NC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm <sup>2</sup>	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	16.9	437.5
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	29.5	1186.0
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	31.4	1389.6
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	34.5	1692.1
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	37.9	2035.0
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	41.5	2259.5
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	54.3	4158.2
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	56.2	4536.8
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	59.2	5063.1
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	62.7	5674.3
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	66.3	5692.6
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	78.3	8655.8
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	80.1	9181.5
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	83.2	9950.9
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	86.7	10808.2
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	90.2	10371.4
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	98.3	13857.3
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	104.0	15474.5

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/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

CHJPPJ95/NC-150/250V、CHJPPF96/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）。