

# 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、CHJFP96-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

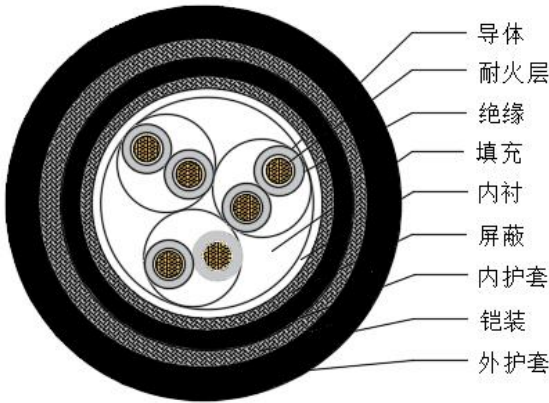
### 铠装

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	170.7
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	15.6	331.1
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	16.4	365.5
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.6	421.8
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	19.4	534.8
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	20.9	569.5
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	26.0	935.4
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	26.8	992.6
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	28.0	1080.3
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	29.5	1184.9
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	30.9	1165.1
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	35.8	1701.3
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	36.6	1773.8
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	37.8	1894.2
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	39.2	2031.2
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	40.7	1909.7
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	44.0	2519.5
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	46.7	2825.6
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	12.1	194.7
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.1	395.0
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.5	484.5
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	19.9	559.7
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	21.5	645.3
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.5	722.1
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	29.1	1150.4
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	30.0	1223.6
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	31.4	1336.0
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	33.1	1470.1
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	34.8	1455.3
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	40.4	2135.5
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	41.3	2229.4
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	42.8	2385.2
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	44.4	2562.7
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	46.1	2428.8
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	50.3	3247.2
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	53.4	3729.3

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	208.1
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	18.2	472.5
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	19.1	524.7
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	20.7	608.9
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.6	732.9
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.4	793.1
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	30.4	1267.1
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	31.3	1352.0
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	32.8	1479.9
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	34.5	1631.7
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	36.3	1626.6
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	42.3	2381.5
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	43.2	2491.8
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	44.8	2670.2
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	46.9	2919.8
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	48.7	2792.4
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	53.1	3788.6
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	56.0	4182.7
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	13.6	244.8
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	20.0	566.1
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.3	659.6
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.1	769.5
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	25.0	894.4
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.1	978.1
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	34.0	1579.6
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	35.1	1691.3
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	36.8	1857.9
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	38.8	2055.3
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	40.8	2068.0
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	48.6	3207.7
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	49.6	3358.5
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	51.4	3600.0
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	53.4	3873.3
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	55.4	3751.9
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	60.0	5157.4
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	63.3	5710.3

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	288.2
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	21.9	701.7
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	23.1	793.5
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	25.1	934.9
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.3	1094.8
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	29.6	1218.2
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	37.3	1972.6
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	38.5	2127.1
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	40.5	2348.8
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	42.7	2608.3
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	45.0	2663.5
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	53.5	4072.6
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	54.7	4284.7
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	56.7	4850.1
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	58.9	5236.9
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	61.2	5181.9
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	66.4	6605.6
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	70.1	7327.6
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	11.7	187.5
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.9	394.7
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.8	440.9
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	19.7	563.6
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	21.3	650.9
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.2	720.5
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	28.7	1162.2
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	29.6	1241.3
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	31.0	1358.4
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	32.6	1496.6
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	34.3	1457.3
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	39.9	2174.0
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	40.7	2277.1
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	42.1	2440.2
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	43.8	2624.3
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	45.4	2438.1
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	49.5	3328.6
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	52.2	3677.8

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	217.8
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	19.1	525.2
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	20.2	587.5
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.1	713.3
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.9	827.4
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	25.8	886.6
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	32.3	1450.0
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	33.3	1553.2
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	34.9	1705.5
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	36.8	1885.1
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	38.7	1847.8
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	45.1	2767.9
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	46.5	2950.7
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	48.2	3166.4
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	50.1	3409.8
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	52.4	3337.2
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	56.7	4427.5
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	59.8	5203.8
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	13.0	234.9
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	19.8	569.9
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	20.9	641.6
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.9	781.4
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.8	909.8
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	26.9	983.3
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	33.7	1610.7
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	34.8	1731.6
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	36.5	1906.4
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	38.4	2111.3
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	40.5	2086.0
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	47.7	3161.0
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	48.7	3323.1
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	50.9	3707.2
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	52.9	3992.1
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	54.9	3788.9
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	59.5	5294.6
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	62.7	5863.2

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
1×3×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	14.2	280.2
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.1	719.9
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.4	815.4
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	25.4	962.0
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.6	1127.6
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	30.0	1232.2
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	37.8	2037.0
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	39.1	2198.5
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	41.0	2429.3
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	43.3	2699.0
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	45.7	2692.1
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	54.3	4214.4
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	55.5	4436.6
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	57.5	5005.9
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	59.8	5406.5
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	62.2	5221.1
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	67.4	6823.5
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	71.2	7570.9
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	15.3	336.3
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	24.0	868.4
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	25.5	998.4
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.7	1190.2
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	30.2	1405.6
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	32.8	1565.5
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	41.6	2586.9
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	43.0	2813.6
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	45.2	3125.2
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	48.6	3661.9
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	51.2	3719.3
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	60.0	5647.5
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	61.3	5989.8
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	63.6	6473.4
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	66.2	7007.0
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	68.8	6859.9
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	74.7	8888.6
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	78.9	9878.5

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	209.2
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	20.4	580.2
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	21.6	646.4
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.6	784.6
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	25.6	911.5
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	27.8	924.6
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	34.8	1610.6
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	36.0	1719.5
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	37.8	1886.4
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	39.8	2085.6
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	41.9	1906.0
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	49.4	3128.8
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	50.5	3271.8
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	52.3	3508.3
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	54.8	3923.9
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	56.9	3427.9
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	61.7	5173.1
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	65.1	5727.5
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	13.4	247.7
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.9	735.1
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	24.2	822.2
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	26.4	964.6
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	28.7	1127.8
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	31.2	1148.5
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	39.4	2033.7
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	40.7	2176.7
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	42.8	2395.2
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	45.1	2656.1
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	48.0	2484.8
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	56.7	4167.6
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	57.9	4360.6
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	60.0	4892.6
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	62.4	5276.3
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	64.9	4686.5
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	70.4	6644.8
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	74.4	7371.9

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
1×4×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	13.9	268.9
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	23.9	800.4
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	25.2	900.6
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	27.5	1061.5
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.9	1245.3
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	32.5	1278.8
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	41.2	2266.1
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	42.6	2433.5
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	44.8	2684.2
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	47.7	3029.7
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	50.7	2944.5
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	59.4	4859.5
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	60.7	5109.9
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	63.0	5498.5
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	65.5	5936.1
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	68.1	5313.8
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	73.9	7494.6
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	78.1	8321.8
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	15.2	324.4
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	26.5	982.0
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	28.1	1113.6
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	30.7	1322.4
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	33.5	1561.1
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	36.5	1616.7
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	47.4	3066.2
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	49.0	3296.8
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	51.5	3638.4
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	54.4	4042.7
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	57.4	3960.9
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	67.4	6252.8
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	68.9	6586.9
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	71.5	7100.6
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	74.4	7678.3
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	77.4	6923.3
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	84.2	9737.4
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	89.0	10831.0



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
1×4×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	16.9	436.2
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	29.0	1195.5
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	30.8	1374.6
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	33.7	1648.0
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	36.8	1958.4
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	40.2	2067.4
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	52.3	3879.6
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	54.1	4201.0
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	56.9	4794.0
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	60.1	5349.0
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	63.5	5144.4
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	74.8	8050.4
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	76.4	8517.3
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	79.4	9206.7
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	82.6	9975.5
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	86.0	9143.5
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	93.5	12706.3
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	98.9	14152.6

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）。