

# 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

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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

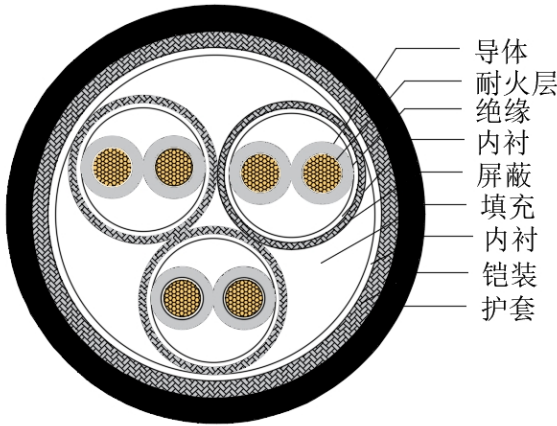
### 铠装

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

## 护套颜色

● 黑色/● 灰色

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.0	10.0	143.4
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	15.1	306.0
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.0	350.1
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.5	418.6
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.6	552.4
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.3	652.8
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	27.1	1013.0
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	28.0	1092.7
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	29.5	1208.5
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	31.2	1344.7
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	32.9	1471.5
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	38.7	2015.6
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	39.9	2162.5
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	41.4	2329.8
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	43.1	2518.1
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	44.8	2660.4
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	48.7	3189.4
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	51.9	3702.0
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	10.9	167.2
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.7	367.0
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	17.8	420.3
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	19.9	561.1
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.8	663.2
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.7	785.1
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	30.3	1232.8
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	31.4	1329.7
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	33.0	1472.4
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	34.9	1641.0
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	36.9	1795.3
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	43.9	2520.4
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	44.9	2652.2
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	46.6	2859.1
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	48.5	3092.9
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	50.9	3417.9
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	55.3	4095.3
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	58.5	4550.2

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.1	11.3	179.5
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.4	397.8
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	18.9	510.9
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.7	609.7
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.6	722.3
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.7	858.2
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	31.6	1350.9
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	32.7	1459.9
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	34.5	1618.8
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	36.5	1806.1
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	38.5	1979.2
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	45.8	2778.0
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	46.9	2926.9
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	48.7	3158.1
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	51.1	3572.0
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	53.2	3772.7
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	57.8	4523.6
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	61.1	5029.3
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	12.4	212.0
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.7	537.8
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	20.9	615.8
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.0	738.3
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	25.2	878.3
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.5	1047.1
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	35.4	1664.2
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	36.6	1800.6
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	38.6	1999.9
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	41.2	2276.1
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	43.6	2494.6
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	51.9	3608.9
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	53.1	3799.5
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	55.1	4097.0
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	57.4	4432.6
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	59.7	4682.8
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	65.0	5631.7
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	68.7	6269.8

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.1	13.3	251.6
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	21.4	643.1
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.8	743.9
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.1	897.9
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	27.5	1073.4
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	30.1	1290.9
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	38.8	2058.0
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	40.6	2277.6
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	42.8	2535.4
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	45.3	2837.3
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	48.4	3267.1
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	57.1	4494.9
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	58.4	4747.4
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	60.6	5129.8
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	63.2	5558.6
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	65.8	5889.1
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	71.6	7087.0
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	75.8	7898.9
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	10.5	159.9
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.5	371.1
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.6	428.9
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.7	572.7
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.5	678.1
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.5	774.1
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	30.0	1262.7
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	31.0	1368.6
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	32.6	1519.2
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	34.5	1695.0
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	36.5	1768.9
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	43.4	2598.8
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	44.3	2744.4
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	46.0	2963.2
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	47.9	3208.2
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	49.9	3216.4
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	54.7	4244.6
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	57.8	4716.6

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.1	11.4	188.9
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	18.4	451.2
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.0	579.8
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.9	695.5
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.0	827.0
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	26.2	944.4
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	33.6	1560.6
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	34.8	1692.9
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	36.7	1882.0
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	38.8	2103.4
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	41.4	2232.0
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	48.9	3240.2
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	50.4	3573.8
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	52.3	3855.8
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	54.5	4172.1
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	56.7	4179.6
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	61.7	5298.2
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	65.2	5895.6
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	11.8	204.6
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.6	548.3
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.8	633.5
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.8	762.5
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	25.0	908.8
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	27.3	1042.4
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	35.1	1724.9
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	36.4	1875.8
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	38.3	2088.6
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	41.0	2377.6
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	43.3	2483.5
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	51.5	3758.4
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	52.7	3970.8
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	54.7	4288.6
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	57.0	4644.0
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	59.3	4662.1
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	64.5	5907.7
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	68.3	6577.6

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.1	13.0	245.3
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.7	667.8
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.1	775.7
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	25.4	938.4
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.9	1123.3
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	30.5	1292.3
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	39.4	2158.4
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	41.2	2392.5
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	43.4	2666.5
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	46.0	2986.1
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	49.1	3267.5
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	57.9	4725.8
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	59.2	4998.7
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	61.5	5405.4
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	64.1	5860.1
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	66.8	5882.5
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	72.7	7477.9
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	76.9	8336.0
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	14.0	297.1
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.7	811.4
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.2	954.0
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	27.8	1162.8
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	30.5	1398.5
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	33.5	1626.6
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	43.7	2759.2
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	45.3	3020.6
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	48.2	3522.6
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	51.0	3945.0
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	54.0	4151.7
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	63.8	5991.5
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	65.3	6361.2
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	67.9	6894.0
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	70.7	7485.4
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	73.7	7555.8
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	80.2	9582.8
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	85.0	10692.5

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.0	11.1	181.2
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	18.7	466.6
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.4	598.8
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	22.4	718.7
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	24.5	855.0
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	26.8	928.2
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	34.3	1616.7
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	35.6	1753.6
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	37.4	1949.6
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	40.0	2219.2
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	42.3	2180.8
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	49.9	3360.2
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	51.5	3703.5
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	53.5	3996.0
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	55.7	4324.3
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	57.9	4076.4
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.4	63.0	5493.8
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.5	66.7	6114.6
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.2	216.2
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	21.3	635.3
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	22.7	733.0
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	25.0	883.7
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	27.4	1055.7
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	30.0	1143.6
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	38.7	2021.9
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	40.5	2235.3
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	42.7	2486.6
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	45.2	2781.7
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	47.8	2722.8
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	56.9	4410.0
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	58.2	4653.6
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	60.5	5026.1
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	63.0	5444.8
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	65.6	5110.5
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.6	71.4	6938.7
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.8	75.6	7733.0

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.1	12.7	235.7
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.2	694.1
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	23.7	805.0
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.1	973.9
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	28.6	1166.1
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	31.4	1269.6
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	40.9	2285.8
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	42.3	2485.8
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	44.6	2769.8
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	47.3	3101.9
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	50.4	3198.9
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	59.6	4914.6
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	60.9	5194.7
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	63.3	5616.4
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	65.9	6088.8
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	68.7	5734.4
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.8	74.8	7771.9
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.9	79.2	8665.8
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	13.9	285.8
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	24.8	854.9
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	26.4	997.1
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	29.1	1212.3
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	32.0	1457.5
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	35.2	1590.0
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	45.9	2884.1
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	48.1	3286.9
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	50.7	3661.0
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	53.7	4098.1
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	56.8	4039.1
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	67.2	6243.4
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	68.7	6607.5
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	71.4	7152.4
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	74.4	7762.5
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	77.6	7308.6
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.1	84.5	9936.8
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.3	89.5	11092.0



CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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	1.2	15.1	350.9
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	27.1	1048.8
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	29.0	1238.4
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	32.0	1516.7
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	35.2	1831.7
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	38.7	2023.8
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	51.1	3803.9
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	52.9	4160.4
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	55.8	4651.0
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	59.2	5218.6
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	62.7	5189.4
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	74.2	7977.2
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	75.9	8474.3
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	79.0	9192.7
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	82.3	9991.1
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	85.8	9490.9
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.4	93.5	12826.7
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.6	99.1	14329.1

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/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

CHJP185/NC-150/250V、CHJP186/NC-150/250V 在空气中 电缆长期允许载流量 表 3

芯数 截面	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）。