

# 额定电压 150/250V 铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤船用仪表电缆

## 电缆型号

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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

### 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

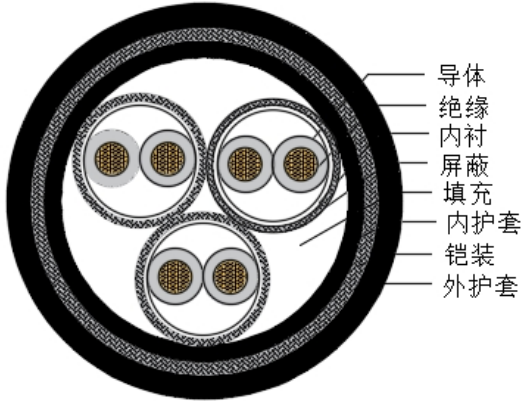
### 铠装

镀锡铜丝编织

### 外护套

5: 低烟无卤热固性材料

6: 低烟无卤热塑性材料



## 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

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	9.3	143.2
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	13.9	292.3
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	15.1	375.0
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.3	437.5
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	17.7	507.4
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.1	595.3
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	23.8	884.6
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	24.6	954.2
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	25.7	1051.1
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	27.1	1163.0
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	28.5	1276.8
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	33.3	1700.9
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	34.0	1794.6
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	35.2	1931.5
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	36.6	2083.5
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	38.4	2331.0
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	41.6	2745.2
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	44.3	3079.9
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	10.1	166.9
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	16.0	403.3
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	16.9	455.7
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	18.4	535.1
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	19.9	624.2
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	21.6	735.4
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	27.1	1110.6
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	28.0	1198.9
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	29.4	1323.2
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	31.0	1467.8
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	32.7	1612.2
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	38.7	2284.7
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	39.5	2406.5
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	41.0	2587.9
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	42.6	2790.2
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	44.7	3008.0
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	48.4	3555.3
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	51.1	3935.6

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	10.5	179.9
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	16.7	437.9
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	17.6	497.0
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.2	585.9
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	20.8	685.7
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	22.6	811.4
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	28.5	1230.9
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	29.4	1331.7
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	30.9	1472.5
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	32.6	1635.8
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	34.4	1800.0
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	40.7	2548.4
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	41.6	2688.0
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	43.6	2938.3
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	45.3	3169.1
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	47.0	3367.2
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	51.0	3985.4
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	53.8	4415.7
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	11.6	215.6
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	18.7	534.5
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	19.8	609.9
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.5	723.6
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	23.5	851.9
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	25.5	1013.0
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	32.4	1557.8
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	33.5	1687.9
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	35.2	1870.7
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	37.2	2083.2
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	39.7	2414.4
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	47.0	3305.1
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	48.0	3486.7
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	49.8	3756.7
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	51.8	4057.9
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	53.9	4313.0
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	58.5	5125.4
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	61.8	5689.5

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	12.6	258.0
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	20.5	645.6
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	21.7	744.7
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	23.7	891.0
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.9	1055.5
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	28.2	1267.3
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	36.0	1962.6
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	37.3	2137.2
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	39.6	2496.5
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	41.9	2781.1
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	44.6	3116.0
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	52.4	4207.9
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	53.6	4453.5
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	55.6	4809.6
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	57.9	5205.0
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	60.2	5546.7
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	65.4	6604.1
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	69.1	7342.6
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	9.6	155.1
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	15.5	387.1
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.3	439.6
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	17.7	516.9
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.2	603.2
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	20.8	693.4
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	26.1	1070.7
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	26.9	1159.9
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	28.2	1282.2
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	29.8	1423.0
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.4	1512.8
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	36.6	2097.5
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	37.4	2218.9
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	39.2	2511.0
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	40.8	2708.5
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	42.8	2819.6
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	46.3	3451.8
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	48.8	3820.2

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	10.5	184.4
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.4	476.1
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	18.4	543.6
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.0	643.6
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	21.7	755.8
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	23.6	870.6
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	29.9	1368.8
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	30.9	1485.0
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	32.4	1645.4
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	34.2	1830.8
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	36.1	1942.3
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	43.2	2897.5
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	44.1	3060.1
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	45.7	3296.8
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	47.6	3559.6
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	49.4	3637.9
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	53.6	4487.7
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	56.6	4976.7
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	10.9	200.9
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	18.2	521.3
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.2	598.6
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	20.9	711.9
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	22.8	838.7
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	24.8	970.8
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	31.4	1532.6
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	32.5	1667.3
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	34.1	1851.2
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	36.1	2062.9
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	38.0	2193.6
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	45.5	3262.9
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	46.5	3452.1
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	48.2	3723.9
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	50.1	4024.8
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	52.1	4119.9
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	56.6	5086.8
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	59.8	5645.9

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	12.1	244.6
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	20.4	646.8
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.6	747.7
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	23.6	895.5
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	25.8	1061.3
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	28.1	1233.2
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	35.9	1974.4
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	37.1	2152.7
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	39.5	2514.8
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	41.7	2802.3
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	44.5	3024.6
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	52.2	4238.6
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	53.4	4490.0
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	55.4	4851.0
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	57.6	5250.9
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	60.0	5370.6
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	65.1	6664.5
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	68.9	7409.9
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	13.2	298.9
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	22.4	795.4
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	23.8	931.6
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	26.1	1125.8
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	28.6	1342.8
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	31.2	1577.1
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	40.4	2658.7
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	41.8	2908.5
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	44.4	3287.8
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	47.0	3672.0
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	49.6	3924.2
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	58.4	5506.4
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	59.7	5855.0
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	62.0	6341.5
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	64.5	6877.2
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	67.1	7063.0
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	73.0	8766.0
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	77.2	9760.1

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	10.0	170.8
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.2	466.3
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	18.2	532.0
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.8	629.4
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.5	738.6
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	23.3	822.9
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	29.5	1335.1
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.5	1448.1
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	32.0	1604.1
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	33.8	1784.3
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	35.6	1818.5
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	42.6	2823.6
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	43.5	2981.7
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	45.1	3211.8
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	46.9	3467.1
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	48.7	3398.6
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	52.9	4369.2
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	55.8	4844.3
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	11.1	207.6
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	19.5	582.8
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.6	668.6
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	22.5	796.5
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	24.5	940.5
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	26.7	1046.3
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	34.0	1733.5
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.2	1883.1
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	37.0	2090.8
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	39.5	2450.3
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	41.7	2489.4
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	49.4	3696.8
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	50.5	3906.4
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	52.4	4213.8
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	54.5	4555.9
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	56.7	4439.1
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	61.6	5767.1
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	65.0	6406.7

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	11.6	227.8
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	20.4	642.4
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.6	741.4
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	23.6	887.2
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	25.8	1051.0
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	28.1	1174.8
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	35.9	1953.5
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	37.1	2128.0
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	39.5	2486.1
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	41.7	2769.6
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	44.4	2866.1
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	52.2	4189.2
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	53.3	4434.8
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	55.3	4789.8
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	57.6	5183.7
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	59.9	5061.9
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	65.1	6577.0
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	68.8	7312.1
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	12.9	281.1
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	23.0	808.9
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	24.5	939.9
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	26.8	1132.4
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	29.4	1349.2
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	32.1	1510.7
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	41.6	2675.7
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	43.1	2914.4
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	45.7	3289.1
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	48.4	3670.5
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	51.1	3734.3
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	60.2	5513.4
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	61.5	5844.0
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	63.9	6321.3
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	66.5	6851.0
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	69.2	6676.0
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	75.3	8727.0
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	79.7	9718.0



CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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	14.6	390.3
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.5	1007.3
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	27.1	1186.1
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	29.8	1441.7
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	32.7	1728.0
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	35.8	1956.4
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	46.9	3501.2
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	48.5	3833.6
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	51.1	4279.4
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	54.1	4789.9
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	57.2	4904.6
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	67.5	7236.0
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	69.0	7699.2
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	71.7	8348.1
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	74.7	9063.5
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	77.8	8884.2
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	84.7	11590.1
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	89.6	12921.9

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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

CHJPPJ85/SC-150/250V、CHJPPF86/SC-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）。