

# 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

CHJPJP/SC-150/250V、CHJPFP/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

### 包带

玻纤带

### 填充（可选）

玻纤绳

### 内衬

玻纤带

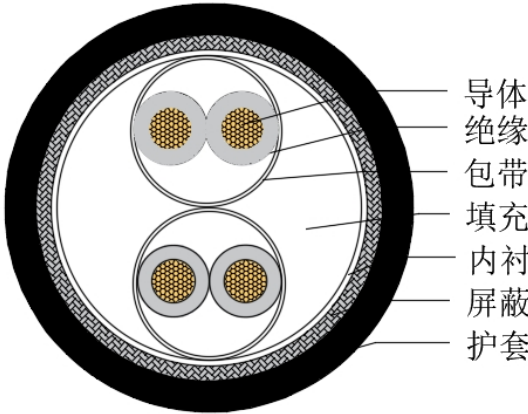
### 屏蔽

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

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.0	7.2	64.3
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	10.6	138.5
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	11.1	155.1
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.1	182.1
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.1	213.0
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.2	245.2
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.0	407.4
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.6	435.7
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.5	478.6
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.5	529.7
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	21.6	566.2
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.2	784.3
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.8	821.4
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	26.7	882.0
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	27.8	951.0
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.8	982.3
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	31.3	1197.9
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	33.0	1329.5
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	8.1	79.3
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.0	178.6
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.7	201.3
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	13.9	238.4
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.1	280.9
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.6	346.1
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	21.0	546.2
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	21.7	585.7
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	22.8	645.7
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	24.0	717.2
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.3	767.3
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	29.7	1074.5
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	30.3	1127.0
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	31.4	1212.5
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	32.7	1309.9
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	34.0	1352.6
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	36.9	1659.2
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	39.0	1845.7

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.0	8.4	88.2
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	12.7	200.6
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	13.4	228.3
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	14.6	272.0
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.1	342.1
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.5	398.2
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.2	630.1
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.9	679.1
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	24.1	751.1
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	25.4	836.2
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.8	899.1
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	31.5	1257.7
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	32.2	1323.6
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	33.4	1427.1
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	34.7	1544.0
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	36.1	1600.6
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	39.2	1961.7
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	41.5	2184.2
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	9.5	111.5
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	14.4	259.9
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	15.5	317.9
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	16.9	380.0
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.4	451.0
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.1	529.2
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	25.6	847.8
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	26.5	917.4
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	27.9	1018.4
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	29.5	1137.3
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	31.1	1226.5
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	36.6	1725.5
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	37.5	1820.4
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	38.9	1966.7
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	40.5	2131.6
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	42.1	2213.7
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	46.2	2765.1
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	48.9	3081.3

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.1	10.4	142.3
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	16.2	356.2
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	17.2	415.2
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	18.8	502.4
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	20.6	600.9
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.5	717.0
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	28.8	1149.5
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	29.8	1255.7
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	31.4	1402.2
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	33.2	1571.7
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	35.1	1710.6
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	41.4	2395.9
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	42.3	2543.6
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	44.4	2800.3
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	46.2	3040.0
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	48.1	3179.7
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	52.3	3891.0
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	55.4	4341.6
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	7.5	73.4
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	11.5	170.3
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.2	193.9
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.3	230.3
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.4	271.7
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.9	330.3
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.0	526.6
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	20.6	568.1
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	21.6	627.9
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	22.8	698.1
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	24.0	732.8
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.1	1042.5
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.8	1098.5
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	29.8	1184.1
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	31.0	1280.2
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	32.2	1292.8
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	35.0	1622.7
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	36.9	1804.4

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.0	8.4	92.6
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	13.2	223.5
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.0	256.5
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.5	326.6
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.9	386.4
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.4	442.6
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.3	718.3
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	24.1	777.5
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.4	862.4
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	26.8	961.9
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	28.3	1009.9
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	33.2	1451.2
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	34.0	1531.7
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	35.2	1654.3
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	36.7	1791.9
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	38.2	1808.0
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	41.5	2282.4
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	44.2	2585.6
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	8.8	104.5
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	13.9	253.7
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	14.8	294.3
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.4	375.3
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.8	445.9
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.4	515.8
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	24.7	837.3
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	25.6	911.1
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.9	1014.0
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	28.4	1133.4
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	30.0	1197.3
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	35.3	1714.9
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	36.1	1816.6
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	37.5	1965.9
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	39.0	2132.2
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	40.6	2163.0
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	44.5	2765.9
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	47.1	3081.4

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.1	10.0	134.7
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	16.1	354.3
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	17.1	413.2
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.7	500.0
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.5	598.0
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	22.4	697.2
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	28.7	1143.7
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	29.7	1249.8
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	31.2	1395.7
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	33.0	1564.6
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	34.9	1657.9
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	41.2	2384.3
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	42.1	2531.9
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	44.2	2787.7
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	46.0	3026.4
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	47.9	3077.9
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	52.1	3873.6
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	55.1	4322.0
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	11.0	176.3
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	17.9	462.8
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	19.1	551.0
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	21.0	674.7
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	23.0	812.8
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.1	964.9
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	32.3	1577.4
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	33.5	1740.2
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	35.2	1954.2
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	37.3	2197.8
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	39.5	2355.0
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	47.1	3405.2
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	48.1	3636.2
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	50.0	3952.9
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	52.1	4300.6
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	54.2	4415.4
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	59.1	5526.9
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	62.5	6172.7

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.0	8.0	84.2
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	13.8	233.2
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.6	265.5
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.2	337.4
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	17.6	398.8
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.2	427.6
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	24.4	743.2
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.2	800.4
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	26.5	885.9
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.0	987.5
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	29.6	960.8
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	34.8	1494.3
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	35.6	1571.4
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	36.9	1694.7
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	38.4	1834.6
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	40.0	1704.9
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	43.9	2378.1
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	46.4	2648.3
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	9.0	108.7
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.2	331.4
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	17.2	378.3
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.8	453.3
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	20.6	539.6
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	22.4	578.1
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	28.7	1026.7
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	29.7	1108.8
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	31.3	1230.9
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	33.1	1376.1
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	35.0	1333.8
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	41.3	2101.9
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	42.3	2213.5
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	44.3	2433.7
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	46.1	2636.8
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	48.0	2446.1
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	52.2	3365.7
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	55.2	3755.1

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.0	9.5	123.7
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.0	376.2
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	18.1	433.6
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.9	522.7
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.8	624.6
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	23.8	676.3
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	30.5	1198.5
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	31.6	1300.7
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	33.3	1448.3
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	35.2	1622.1
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	37.2	1585.8
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	44.4	2525.6
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	45.4	2667.1
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	47.1	2884.3
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	49.1	3128.9
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	51.1	2927.0
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	55.6	4003.4
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	58.9	4469.4
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	10.8	161.5
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	19.6	498.1
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.9	579.5
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	22.9	704.0
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	25.2	846.2
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	27.6	920.8
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	35.6	1650.3
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	36.9	1797.7
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	38.9	2008.0
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	41.2	2254.5
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	44.0	2251.2
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	52.0	3522.3
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	53.2	3728.0
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	55.3	4038.9
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	57.6	4387.9
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	60.0	4113.1
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	65.4	5634.9
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	69.2	6299.0



CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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	1.1	11.9	214.8
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	21.9	654.9
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	23.4	776.4
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	25.8	953.3
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	28.4	1153.1
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	31.1	1280.6
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	40.3	2275.9
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	41.7	2501.2
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	44.4	2850.4
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	47.1	3206.6
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	49.9	3195.9
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	59.0	4935.7
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	60.4	5254.3
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	62.8	5709.6
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	65.5	6214.5
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	68.2	5916.6
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	74.4	8007.5
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	78.8	8957.5

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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

CHJJP/SC-150/250V、CHJFP/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）。