

# 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

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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

## 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

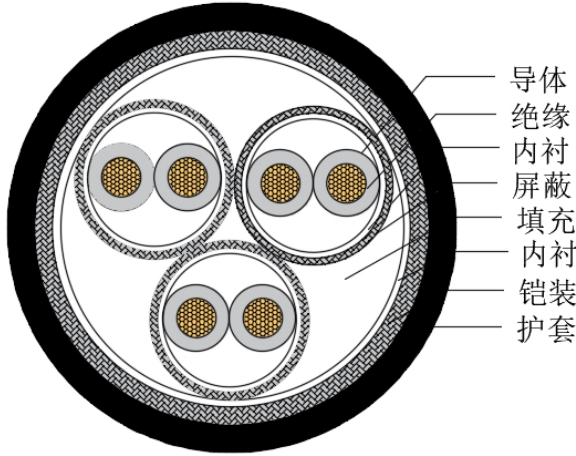
## 线芯识别

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



## 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

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	8.6	112.9
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.6	228.9
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	13.3	263.9
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.5	315.2
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	16.2	417.3
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	17.6	495.7
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	22.1	750.0
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	22.9	813.6
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	24.0	900.8
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	25.3	1001.1
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	26.7	1102.5
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	31.2	1482.1
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	31.9	1568.8
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	33.1	1693.1
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	34.4	1830.8
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	35.7	1947.8
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	38.8	2316.6
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	41.8	2736.5
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	9.5	135.4
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.2	284.1
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.1	328.3
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	16.9	440.7
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.4	519.2
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	20.0	618.3
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	25.3	949.1
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	26.2	1029.7
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	27.5	1141.7
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	29.1	1271.4
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	30.7	1399.9
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	36.0	1898.9
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	36.8	2008.9
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	38.2	2169.7
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	39.7	2348.4
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	42.2	2661.6
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	45.8	3161.8
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	48.3	3506.6

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	1.1	9.9	147.1
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	14.9	312.4
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	16.2	407.4
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.7	486.0
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	19.3	574.1
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.0	686.7
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	26.6	1057.7
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	27.5	1150.0
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	29.0	1277.3
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	30.6	1424.2
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	32.3	1570.9
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	38.0	2133.8
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	38.8	2260.5
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	40.7	2484.0
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	42.8	2815.3
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	44.5	2991.2
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	48.3	3557.3
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	51.0	3948.4
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	11.0	178.0
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	17.2	437.5
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.2	505.2
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.0	605.9
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	21.8	719.4
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	23.8	863.8
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	30.4	1346.3
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	31.4	1465.5
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	33.1	1630.7
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	35.0	1822.0
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	37.0	2011.2
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	44.4	2924.9
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	45.4	3093.1
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	47.1	3339.2
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	49.0	3612.9
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	51.0	3838.8
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	55.4	4582.5
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	58.6	5094.7

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	11.9	215.8
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	18.9	536.0
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	20.1	626.0
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	22.0	756.7
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.1	903.4
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	26.4	1095.0
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	33.8	1714.8
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	35.0	1876.1
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	36.9	2094.9
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	39.0	2346.7
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	42.1	2766.5
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	49.6	3755.4
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	50.7	3984.5
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	52.6	4311.2
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	54.8	4672.8
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	57.0	4978.4
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	62.0	5950.9
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	65.6	6625.0
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	8.9	124.5
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	13.7	272.7
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.5	317.4
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	16.3	426.6
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	17.7	502.8
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	19.2	581.8
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	24.3	917.8
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	25.1	999.8
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	26.4	1110.6
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	27.8	1237.5
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	29.4	1312.5
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	34.4	1843.9
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	35.2	1956.9
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	36.5	2116.0
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	38.0	2291.6
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	39.9	2375.2
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	43.8	3082.7
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	46.2	3418.1

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	1.1	9.9	151.6
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.5	344.3
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	16.9	449.1
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.5	537.9
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	20.2	637.4
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	22.0	737.9
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	28.0	1183.2
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	28.9	1290.2
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	30.4	1435.8
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	32.1	1603.3
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	33.9	1695.7
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	40.3	2448.6
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	41.7	2720.2
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	43.2	2936.9
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	45.0	3176.8
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	46.8	3230.7
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	50.8	4023.2
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	53.7	4469.0
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	10.3	166.3
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	16.7	428.3
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.7	498.4
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	19.4	599.5
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.2	712.5
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	23.1	828.9
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	29.4	1332.7
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	30.5	1457.2
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	32.0	1624.8
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	33.9	1816.8
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	35.8	1926.4
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	43.0	2906.1
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	44.0	3082.8
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	45.6	3332.5
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	47.5	3608.0
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	49.4	3676.1
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	53.6	4579.5
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	56.7	5090.7

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	11.4	204.7
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	18.8	537.6
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.0	629.4
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	22.0	761.6
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.0	909.8
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	26.3	1061.6
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	33.7	1727.5
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	34.9	1892.7
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	36.7	2114.9
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	38.9	2369.7
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	42.0	2676.6
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	49.4	3788.2
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	50.5	4023.0
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	52.4	4354.8
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	54.6	4721.1
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	56.8	4804.9
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	61.8	6014.4
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	65.4	6695.8
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	12.5	253.9
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	20.8	671.0
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	22.2	796.3
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.3	971.8
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	26.7	1167.4
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	29.2	1377.3
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	37.6	2245.7
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	39.0	2475.0
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	41.9	2940.8
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	44.4	3292.9
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	46.9	3510.4
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	55.3	4966.2
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	56.6	5294.5
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	58.7	5744.8
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	61.2	6238.8
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	63.7	6380.0
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	69.3	7978.2
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	73.4	8892.6

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	9.4	139.6
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.3	336.0
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	16.7	438.5
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.3	525.0
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	19.9	621.7
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	21.7	692.1
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	27.6	1152.2
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	28.5	1256.2
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	30.0	1397.6
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	31.7	1560.3
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	33.5	1575.6
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	39.7	2381.7
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	41.1	2647.1
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	42.6	2857.5
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	44.3	3090.4
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	46.1	2997.9
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.4	50.0	3912.2
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.5	52.9	4344.9
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	10.5	172.1
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.0	480.9
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	19.1	558.5
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	20.9	672.4
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	22.8	800.5
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	24.9	888.3
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	31.9	1508.3
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	33.0	1646.0
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	34.8	1834.8
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	36.8	2052.7
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	38.9	2060.2
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	46.7	3289.9
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	47.8	3484.9
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	49.6	3766.4
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	51.6	4078.7
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	53.7	3930.2
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.6	58.4	5183.6
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.8	61.7	5766.7

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	1.1	11.0	190.3
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	18.8	534.1
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	20.0	624.1
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	22.0	754.5
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	24.0	900.9
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	26.3	1004.9
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	33.7	1709.5
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	34.9	1871.0
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	36.7	2089.6
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	38.9	2340.7
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	42.0	2522.4
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	49.4	3744.8
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	50.5	3974.2
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	52.4	4300.5
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	54.6	4661.4
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	56.8	4504.3
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.8	61.8	5936.4
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.9	65.4	6608.7
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	12.2	237.2
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.4	679.7
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	22.8	799.2
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	25.0	972.0
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	27.5	1166.3
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	30.1	1302.0
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	38.8	2244.9
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	40.6	2581.4
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	43.2	2925.0
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	45.7	3272.4
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	48.3	3299.4
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	57.0	4944.3
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	58.3	5253.3
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	60.6	5692.1
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	63.1	6177.5
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	65.7	5955.1
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.1	71.5	7894.5
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.3	75.7	8800.8



CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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	1.2	13.4	299.1
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	23.7	858.6
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	25.3	1023.4
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	27.9	1255.1
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	30.6	1513.9
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	33.6	1710.9
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	44.3	3122.7
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	45.9	3433.5
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	48.4	3844.5
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	51.2	4312.8
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	54.2	4382.0
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	64.0	6546.6
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	65.5	6982.9
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	68.1	7583.8
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	71.0	8243.9
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	73.9	8005.5
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.4	80.5	10571.8
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.6	85.3	11797.4

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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

CHJP185/SC-150/250V、CHJP186/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）。