

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

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/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

填充（可选）

玻纤绳

内衬

玻纤带

屏蔽

镀锡铜丝编织

内衬

玻纤带

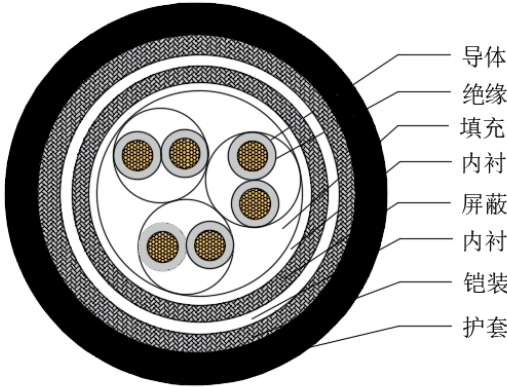
铠装

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）：0.5~2.5mm²

1~48 组（三芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

1~48 组（四芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

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

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 表 1

规格 mm ²	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	8.9	126.5
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	11.8	219.9
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.3	244.4
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.3	281.9
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.3	323.8
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.4	344.9
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.6	628.7
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.2	670.4
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	21.1	730.1
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	22.2	799.5
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.3	786.6
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	26.9	1132.4
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	27.4	1186.4
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.3	1268.0
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	29.4	1359.0
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	30.5	1276.7
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	32.9	1679.5
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	34.6	1847.7
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	9.8	149.7
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	13.2	272.2
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	13.9	304.5
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.1	354.2
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.3	410.1
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.3	515.2
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	22.6	806.0
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.3	861.9
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	24.4	942.1
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.6	1035.8
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	26.9	1025.5
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	31.3	1487.9
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	32.0	1560.8
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	33.1	1671.8
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	34.3	1795.9
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	35.6	1700.0
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	38.6	2234.5
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	40.6	2465.5

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	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	10.2	161.7
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	13.8	299.1
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	14.6	337.1
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	15.8	394.4
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	17.8	530.9
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.2	576.6
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	23.8	905.5
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	24.5	972.0
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	25.7	1065.8
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	27.1	1174.6
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	28.5	1172.6
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	33.1	1697.5
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	33.8	1785.5
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	35.0	1916.1
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	36.4	2061.6
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	37.7	1969.4
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	40.9	2575.0
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	43.1	2845.0
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	11.3	193.5
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	15.6	372.5
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	17.1	492.7
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.5	575.4
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.1	668.0
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.7	733.6
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	27.2	1167.4
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	28.1	1257.9
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	29.5	1384.7
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	31.1	1531.8
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	32.7	1543.6
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	38.3	2240.3
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	39.1	2361.4
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	40.5	2540.0
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	42.1	2738.9
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	44.6	2820.6
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	48.3	3633.6
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	50.9	4014.5

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	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	12.2	232.1
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	17.8	534.1
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	18.8	610.2
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	20.5	721.0
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.2	844.3
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.1	945.8
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	30.4	1510.5
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	31.4	1640.6
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	33.0	1816.8
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	34.8	2018.6
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	36.7	2068.2
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	43.9	3154.9
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	44.8	3336.5
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	46.5	3594.2
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	48.3	3878.6
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	50.2	3819.7
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	54.4	4921.8
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	57.4	5449.2
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	9.2	138.3
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.7	259.6
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.4	292.2
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.4	340.5
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.6	394.4
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	17.5	491.6
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	21.6	772.9
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	22.2	829.7
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.3	908.6
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	24.4	999.6
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.7	978.0
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	29.8	1432.9
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	30.4	1508.1
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	31.4	1617.5
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	32.6	1738.8
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	33.9	1621.9
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	36.6	2164.9
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	38.6	2388.3

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	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	10.2	166.2
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.4	326.8
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.2	370.8
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	17.2	505.6
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.5	584.7
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	20.0	629.9
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.0	1008.8
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.8	1086.5
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	27.0	1194.6
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	28.4	1319.3
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	29.9	1298.4
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	34.9	1916.4
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	35.6	2020.3
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	36.9	2171.8
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	38.3	2339.8
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	39.8	2197.8
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	43.5	2975.2
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	46.3	3427.5
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	10.6	181.3
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	15.1	362.6
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.0	414.9
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	18.0	564.3
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.5	655.7
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.1	713.6
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.3	1145.7
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	27.2	1239.4
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	28.5	1367.1
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	30.0	1513.5
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	31.6	1503.4
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	36.9	2210.5
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	37.7	2337.2
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	39.1	2517.4
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	40.6	2716.4
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	42.2	2577.4
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	46.6	3601.6
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	49.1	3979.1

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	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	11.7	220.6
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	17.7	531.4
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.7	607.3
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	20.4	717.5
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	22.1	840.2
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.0	924.9
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	30.3	1502.8
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	31.3	1632.6
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	32.9	1808.1
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	34.7	2008.9
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	36.6	2013.8
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	43.3	3094.8
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	44.6	3320.4
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	46.2	3577.1
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	48.1	3860.2
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	49.9	3714.7
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	54.1	4898.3
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	57.2	5423.1
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	12.8	270.7
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	19.6	660.5
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	20.7	768.2
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	22.6	918.7
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.6	1085.1
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	26.8	1220.5
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	33.9	1983.9
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	35.1	2173.9
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	36.9	2421.8
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	39.0	2702.2
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	41.1	2757.4
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	49.1	4217.1
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	50.2	4485.7
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	52.1	4891.5
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	54.2	5291.9
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	56.3	5181.6
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	61.1	6694.4
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	64.6	7427.8

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	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	9.7	153.8
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.9	340.7
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.8	384.4
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	17.8	523.7
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.2	605.5
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	20.8	622.8
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	26.0	1046.6
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	26.8	1123.4
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.1	1233.2
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	29.6	1361.2
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	31.2	1262.5
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	36.4	1981.3
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	37.2	2082.8
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	38.5	2236.5
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	40.0	2408.2
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	41.6	2113.1
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	45.9	3199.0
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	48.4	3529.9
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	10.8	187.2
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	17.8	509.1
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	18.8	573.1
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	20.4	671.6
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	22.2	782.5
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	24.1	806.8
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	30.4	1387.0
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	31.4	1492.8
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	32.9	1644.6
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	34.8	1821.8
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	36.7	1691.3
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	43.4	2728.3
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	44.7	3004.5
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	46.4	3225.6
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	48.2	3473.2
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	50.1	3085.8
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	54.3	4393.6
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	57.3	4859.6

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	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	11.3	205.8
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	18.7	563.9
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	19.8	639.6
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.5	753.9
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	23.4	882.2
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	25.4	918.5
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	32.1	1581.9
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	33.2	1709.5
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	34.9	1888.8
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	36.9	2097.1
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	38.9	1965.9
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	46.5	3290.1
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	47.5	3466.6
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	49.2	3728.9
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	51.2	4021.1
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	53.2	3649.9
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	57.7	5100.9
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	60.9	5648.8
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	12.5	253.8
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.2	714.3
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	22.5	817.5
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.6	971.9
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	26.8	1145.6
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	29.2	1201.6
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	37.2	2099.0
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	38.5	2276.8
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	40.5	2524.7
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	43.7	2985.5
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	46.1	2836.2
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	54.1	4463.3
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	55.3	4711.9
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	57.3	5078.1
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	59.7	5485.9
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	62.1	4960.6
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	67.4	6929.1
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.0	71.3	7690.7

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	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	13.7	316.7
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	23.6	897.7
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.0	1044.2
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	27.4	1255.4
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	30.0	1491.4
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	32.7	1597.3
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	42.4	2911.9
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	44.2	3221.3
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	46.5	3580.4
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	49.2	3991.9
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	51.9	3899.7
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	61.1	6007.8
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	62.5	6375.8
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	64.9	6894.7
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	67.5	7467.1
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	70.3	6880.4
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	76.4	9485.5
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.3	80.8	10547.6

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/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

CHJP85/SC-150/250V、CHJP86/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）。