

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

CHJJPJ85/SC-150/250V、CHJPF86/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

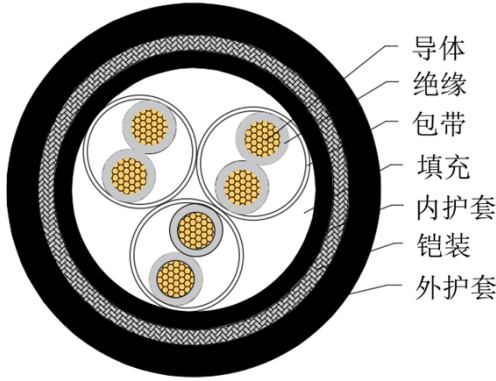
铠装

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、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）：0.5~2.5mm²

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

CHJPJ85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.8	8.7	115.0
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	12.0	215.0
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	12.6	239.6
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	13.5	277.3
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	14.6	319.7
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.1	388.2
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.9	607.1
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	20.5	649.0
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.4	709.2
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	22.5	779.3
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.6	767.4
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	27.4	1118.1
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	27.9	1173.1
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	28.9	1256.4
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.0	1349.7
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.1	1270.0
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.6	1679.3
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	35.4	1852.9
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	9.5	135.1
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	13.5	267.8
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	14.2	300.5
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	15.4	350.9
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.1	457.4
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.4	493.8
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.9	786.7
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.7	843.3
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	24.8	924.8
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	26.1	1020.2
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	27.5	1012.2
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.0	1484.4
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.6	1559.1
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	33.8	1673.4
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.1	1801.5
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	36.5	1710.1
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.5	2255.9
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	41.7	2496.0

CHJPJ85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.8	9.9	145.7
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	14.1	295.2
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	14.9	333.6
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	16.6	439.9
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	17.9	509.7
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.4	555.5
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.2	887.9
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	25.0	955.3
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	26.2	1050.9
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	27.6	1162.0
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.0	1162.8
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	33.8	1699.9
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	34.6	1790.1
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	35.8	1924.9
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	37.2	2075.2
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	38.7	1988.5
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	42.3	2735.5
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	44.7	3023.7
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	10.8	173.8
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	16.3	418.0
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	17.3	472.7
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	18.8	555.7
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	20.4	649.0
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.1	715.9
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.8	1158.5
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	28.7	1250.9
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	30.1	1381.2
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	31.8	1532.7
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	33.5	1549.8
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	39.3	2268.1
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	40.1	2393.0
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	42.0	2705.3
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	43.7	2917.6
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	45.4	2836.6
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	49.6	3719.3
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	52.4	4118.5

CHJJP85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.8	11.9	211.7
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	18.0	514.5
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	19.1	590.9
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	20.8	702.6
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	22.6	827.5
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	24.6	931.6
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	31.1	1510.3
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	32.2	1643.4
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	33.8	1824.7
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	35.7	2033.2
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	37.7	2090.6
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	44.7	3169.0
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	45.6	3355.2
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	47.7	3669.9
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	49.7	3966.2
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	51.6	3920.4
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	56.0	5011.6
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	59.2	5561.8
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	9.0	125.8
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	13.0	255.1
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	13.6	287.9
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	14.7	336.8
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.4	438.8
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.6	470.2
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.9	752.7
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	22.6	810.0
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.6	889.9
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	24.9	982.3
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	26.1	962.4
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.4	1425.4
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.0	1502.0
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	32.1	1614.3
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.4	1738.9
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	34.6	1625.8
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	37.5	2178.4
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	39.5	2409.5

CHJJP85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.8	9.9	150.1
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	14.7	323.2
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	16.0	413.8
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.3	484.5
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.7	563.6
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.3	609.2
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	25.4	992.7
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	26.2	1071.7
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	27.5	1181.9
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	29.0	1309.5
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	30.5	1292.1
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.7	1924.7
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	36.4	2031.3
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	37.8	2187.6
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.3	2361.4
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	40.8	2225.8
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	44.7	3111.0
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	47.5	3490.9
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	10.2	163.7
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	15.9	405.5
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	16.7	461.3
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	18.2	543.3
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.7	635.0
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.4	693.8
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	26.8	1132.3
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	27.7	1227.6
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.1	1358.0
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	30.7	1508.1
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	32.3	1502.2
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	37.8	2227.3
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	38.6	2357.2
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	40.1	2543.3
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	42.1	2876.3
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	43.7	2750.1
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	47.8	3668.0
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	50.4	4061.3

CHJJP85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.8	11.4	200.5
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	17.9	511.7
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	19.0	587.9
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	20.7	699.0
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.5	823.3
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	24.5	910.5
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	31.0	1502.0
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	32.0	1634.8
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	33.6	1815.3
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	35.5	2022.8
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	37.5	2035.2
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	44.4	3151.9
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	45.4	3337.7
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	47.5	3651.0
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	49.4	3945.9
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	51.4	3813.3
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	55.7	4985.8
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	58.9	5532.9
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.8	12.5	250.1
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	19.8	641.8
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	21.0	750.3
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	23.0	902.7
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.1	1072.1
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.3	1211.5
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	34.8	1995.9
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	36.0	2190.3
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	37.8	2445.6
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	40.4	2857.2
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	42.7	2930.2
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	50.5	4312.0
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	51.7	4588.3
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	53.6	4967.0
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	55.8	5381.9
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	58.0	5287.7
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	63.0	6839.9
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	66.6	7604.6

CHJJP85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.8	9.4	139.4
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	15.3	337.6
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.6	429.9
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	18.0	502.6
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.5	584.7
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.1	602.7
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	26.5	1032.5
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	27.4	1110.7
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	28.7	1223.1
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.3	1354.5
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.9	1259.9
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	37.3	1995.8
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	38.1	2100.4
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	39.5	2259.6
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	41.1	2438.0
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	43.1	2280.5
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	47.1	3261.0
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	49.7	3606.9
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	10.4	168.7
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.0	488.3
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	19.0	552.4
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.7	651.5
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.5	763.8
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	24.5	790.2
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	31.0	1382.8
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.1	1491.5
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	33.7	1647.9
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.6	1831.3
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	37.6	1707.8
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	44.5	2865.0
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	45.5	3014.5
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	47.6	3291.7
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	49.5	3550.5
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	51.5	3175.4
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	55.8	4470.3
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	59.0	4957.5

CHJJP85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.8	10.9	185.8
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	18.9	543.4
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	20.0	619.5
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.8	734.8
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	23.8	865.1
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	25.9	904.3
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	32.9	1583.3
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	34.0	1714.4
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	35.7	1899.5
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	37.8	2115.2
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	39.9	1992.5
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	47.7	3358.0
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	48.7	3540.8
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	50.6	3814.2
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	52.6	4119.8
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	54.7	3721.1
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	59.4	5203.6
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	62.7	5776.8
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	12.2	233.4
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.5	696.9
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.9	801.4
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	25.0	958.8
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.4	1136.9
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	29.9	1198.7
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	38.2	2124.5
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	39.5	2308.2
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	42.0	2692.6
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	44.4	3000.0
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	47.3	2911.0
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	55.7	4553.2
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	56.9	4810.5
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	59.1	5192.8
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	61.5	5619.4
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	64.0	5115.0
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	69.6	7134.5
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	73.6	7936.5

CHJPJ85/SC-150/250V、CHJPF86/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	0.9	13.4	295.7
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	24.0	883.4
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.5	1032.4
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	28.0	1248.5
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	30.7	1491.2
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	33.5	1605.9
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	43.5	2966.8
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	45.0	3240.0
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	47.8	3659.6
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	50.6	4089.1
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	53.5	3976.5
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	63.0	6156.3
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	64.4	6536.6
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	66.9	7077.8
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	69.7	7676.7
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	72.6	7118.9
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	79.0	9794.7
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	83.5	10912.4

CHJPJ85/SC-150/250V、CHJPF86/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

CHJPJ85/SC-150/250V、CHJPF86/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）。