

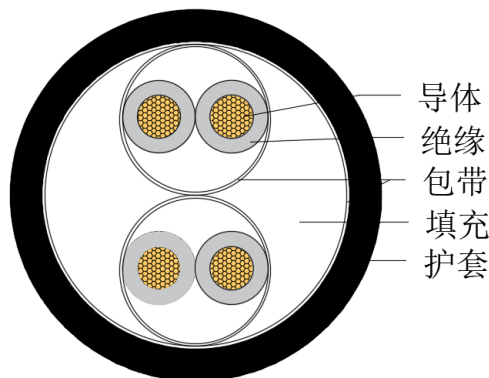
额定电压 150/250V 铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤船用仪表电缆

电缆型号

CHJPJ/SC-150/250V、CHJPF/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

包带

玻纤带

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)

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

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。

线芯识别

本色+编码

其他颜色可以根据买方需求，协商

产品认证



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

护套颜色

● 黑色 / ● 灰色

CHJPJ/SC-150/250V、CHJPF/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	6.6	42.8
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	9.9	108.9
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	10.5	126.8
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	11.4	153.7
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.4	184.1
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.5	192.9
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.1	355.0
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.7	387.5
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.6	433.0
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.6	485.8
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.7	455.8
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	24.3	744.5
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	24.9	789.9
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.8	856.6
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	26.8	931.0
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	27.9	831.6
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	30.3	1196.1
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	32.1	1336.9
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	7.5	54.3
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	11.4	144.4
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.1	168.9
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	13.2	205.7
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	14.4	247.8
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.7	263.6
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.1	485.6
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.8	530.4
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	21.8	593.5
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.1	667.2
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.4	636.3
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	28.8	1029.9
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	29.4	1092.5
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	30.5	1185.6
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	31.8	1289.8
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	33.1	1173.2
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	36.0	1661.6
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	38.1	1859.5

CHJPJ/SC-150/250V、CHJPF/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	1.0	7.8	61.4
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	12.0	164.6
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	12.7	194.1
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	13.9	237.7
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	15.2	287.2
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.6	310.8
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.3	566.2
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.0	620.9
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	23.2	696.3
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.5	783.8
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	25.9	759.8
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	30.6	1211.1
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	31.3	1288.0
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	32.5	1399.6
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	33.8	1523.7
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	35.2	1409.4
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	38.3	1965.8
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	40.5	2200.5
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	8.8	79.1
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	14.0	228.2
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	14.6	259.6
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	16.0	319.7
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	17.5	388.0
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.2	427.5
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.7	774.4
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	25.6	850.9
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	27.0	956.0
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	28.5	1077.8
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	30.2	1063.6
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	35.7	1673.3
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	36.5	1781.3
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	38.0	1937.4
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	39.6	2111.0
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	41.2	1989.5
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	45.3	2771.4
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	48.0	3102.4

CHJPJ/SC-150/250V、CHJPF/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	1.0	9.7	105.9
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	15.3	289.9
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	16.3	350.1
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	17.9	435.0
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	19.7	530.4
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	21.6	602.1
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	27.9	1067.3
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	28.9	1181.5
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	30.5	1332.8
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	32.3	1505.7
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	34.2	1525.6
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	40.5	2338.6
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	41.4	2501.4
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	43.5	2767.0
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	45.3	3016.9
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	47.2	2922.3
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	51.4	3901.7
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	54.4	4369.4
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	6.9	50.7
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	10.8	137.7
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	11.5	162.8
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.6	199.1
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.7	239.9
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	14.9	252.1
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.0	468.6
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.7	515.0
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	20.7	577.8
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	21.9	650.0
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.1	608.9
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	27.2	999.1
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	27.8	1064.5
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.9	1157.1
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	30.1	1259.6
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	31.3	1123.3
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	34.1	1622.9
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	36.0	1815.2

CHJPJ/SC-150/250V、CHJPF/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	1.0	7.8	65.7
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.5	185.6
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	13.3	220.6
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.6	271.3
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.0	328.6
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	17.5	350.3
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	22.4	651.0
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.2	716.2
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.5	804.8
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.9	906.8
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	27.4	862.5
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	32.3	1402.3
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	33.0	1494.5
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	34.3	1625.7
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	35.8	1771.0
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	37.2	1605.5
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	40.6	2287.4
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	43.3	2601.3
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	8.2	75.5
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	13.2	213.7
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	14.1	256.4
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	15.5	316.9
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.9	384.8
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	18.5	417.7
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	23.8	766.2
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	24.6	846.5
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.0	953.3
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	27.5	1075.5
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	29.1	1040.3
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	34.4	1663.8
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	35.2	1778.0
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	36.5	1936.5
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	38.1	2111.3
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	39.7	1947.2
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	43.6	2770.5
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	46.1	3100.1

CHJ PJ/SC-150/250V、CHJ PF/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	1.0	9.3	100.2
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	15.2	288.2
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	16.2	348.3
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	17.8	432.8
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.6	527.8
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.5	582.8
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	27.7	1061.7
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	28.7	1175.7
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	30.3	1326.4
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	32.1	1498.6
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	34.0	1473.8
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	40.3	2326.8
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	41.2	2489.4
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	43.3	2753.9
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	45.1	3002.7
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	47.0	2821.7
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	51.2	3883.3
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	54.2	4348.6
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	10.3	137.5
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	17.0	388.7
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	18.2	478.2
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	20.0	599.3
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.1	734.0
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.2	835.4
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	31.4	1485.5
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	32.5	1657.3
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	34.3	1876.9
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	36.4	2124.3
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	38.6	2145.6
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	46.2	3339.5
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	47.2	3587.7
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	49.1	3917.3
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	51.2	4276.7
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	53.3	4123.9
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	58.1	5541.7
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	61.6	6207.1

CHJ PJ/SC-150/250V、CHJ PF/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	7.4	59.7
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.1	193.7
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	13.9	228.0
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	15.2	279.5
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	16.7	338.3
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.3	331.0
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.5	672.5
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	24.3	736.1
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	25.6	825.3
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	27.1	929.5
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	28.7	806.1
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	33.9	1442.7
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	34.6	1531.9
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	36.0	1664.2
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	37.5	1812.1
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	39.1	1492.3
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	42.9	2380.2
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	45.4	2663.9
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	8.4	78.5
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	15.2	265.0
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	16.2	313.1
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	17.9	385.7
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	19.6	468.8
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	21.5	463.3
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	27.8	944.0
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	28.8	1033.9
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	30.4	1160.8
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	32.2	1309.2
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	34.1	1148.9
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	40.4	2043.3
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	41.3	2169.8
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	43.4	2398.6
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	45.2	2611.8
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	47.1	2188.7
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	51.3	3373.9
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	54.3	3780.1

CHJ PJ/SC-150/250V、CHJ PF/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	1.0	8.8	91.2
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	16.1	305.9
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	17.2	364.5
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.0	451.1
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.8	549.7
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.9	554.0
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	29.6	1110.9
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	30.7	1221.6
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	32.4	1374.3
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	34.3	1551.6
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	36.3	1388.5
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	43.5	2461.8
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	44.5	2619.3
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	46.2	2848.4
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	48.2	3103.8
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	50.2	2652.4
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	54.7	4014.1
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	57.9	4498.1
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	10.1	123.8
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	18.7	416.6
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	19.9	499.5
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	22.0	621.1
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.3	759.5
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	26.7	777.6
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	34.7	1548.8
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	35.9	1706.4
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	38.0	1922.7
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	40.3	2173.6
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	43.1	2016.7
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	51.1	3450.2
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	52.3	3675.1
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	54.4	4000.3
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	56.7	4362.3
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	59.1	3789.6
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	64.4	5652.2
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	68.3	6338.1

CHJ PJ/SC-150/250V、CHJ PF/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	1.1	11.2	172.2
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	21.0	563.0
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	22.5	686.4
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.9	859.9
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	27.4	1055.3
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	30.2	1117.9
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	39.4	2161.5
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	40.8	2398.5
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	43.5	2752.5
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	46.2	3113.8
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	48.9	2928.9
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	58.1	4856.0
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	59.5	5196.8
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	61.9	5668.6
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	64.5	6188.5
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	67.3	5547.5
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	73.4	8031.3
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	77.8	9006.5

CHJ PJ/SC-150/250V、CHJ PF/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°C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

CHJ PJ/SC-150/250V、CHJ PF/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°C		
环境温度	45°C		

- 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）。