

额定电压 150/250V 铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤耐火船用仪表电缆

电缆型号

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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

耐火层

2 层 金云母带

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

低烟无卤护套料

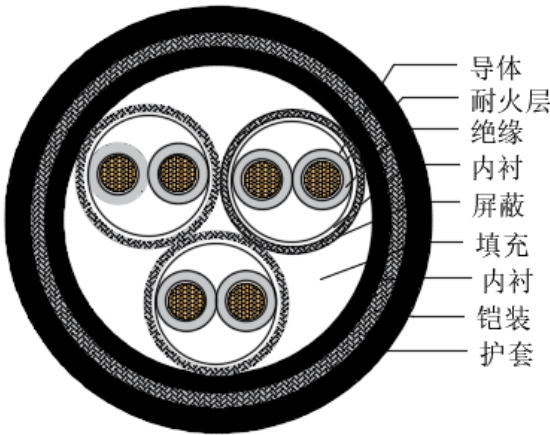
铠装

镀锌钢丝编织

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

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

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

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	1.1	11.9	187.9
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	17.0	369.6
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.4	462.2
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.9	540.6
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.5	629.3
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.2	735.6
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	29.0	1115.6
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	29.9	1198.5
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	31.4	1319.2
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	33.0	1461.2
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	34.8	1594.0
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	40.5	2157.8
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	41.4	2268.1
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	42.9	2439.1
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	45.0	2682.0
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	46.8	2830.5
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	51.1	3508.1
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	53.9	3882.2
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	12.8	215.1
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	19.0	483.5
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.1	543.7
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	21.8	639.1
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.6	747.5
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.6	876.2
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	32.2	1346.4
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	33.2	1447.0
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	34.9	1595.2
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	36.8	1770.4
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	38.8	1931.5
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	45.8	2687.1
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	46.8	2822.4
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	48.9	3164.2
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	50.8	3410.1
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	52.8	3594.8
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	57.2	4286.4
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	60.8	4819.9

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	13.2	228.8
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	19.7	518.6
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	20.8	585.5
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.6	690.4
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.5	809.6
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.6	952.6
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	33.5	1469.0
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	34.6	1581.8
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	36.3	1746.6
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	38.3	1940.8
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	40.4	2121.0
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	48.2	3078.4
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	49.2	3233.8
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	51.0	3476.3
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	53.0	3749.6
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	55.1	3956.9
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	60.2	4790.4
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	63.5	5310.4
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	14.2	265.3
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	21.5	615.0
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	22.8	697.3
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	24.8	826.7
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.0	974.2
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	29.4	1151.2
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	37.2	1795.2
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	38.5	1935.8
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	40.4	2141.9
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	43.2	2433.3
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	46.0	2780.6
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	53.8	3789.0
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	55.0	3983.4
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	57.4	4352.1
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	59.7	4697.5
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	62.1	4957.9
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	67.3	5929.4
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	71.5	6663.9

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	1.2	15.2	308.5
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	23.3	726.3
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	24.7	831.7
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	26.9	993.6
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	29.4	1177.4
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	32.0	1403.8
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	41.1	2246.9
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	42.5	2432.6
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	45.1	2816.1
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	47.7	3134.0
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	50.3	3435.9
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	59.4	4758.6
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	60.7	5016.7
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	63.0	5408.8
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	65.5	5848.5
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	68.1	6190.3
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	74.4	7496.6
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	78.6	8331.2
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	12.3	206.0
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	18.9	486.5
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	19.9	551.1
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	21.6	650.0
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	23.4	761.7
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	25.4	864.3
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	31.9	1375.1
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	32.9	1484.6
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	34.5	1640.7
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	36.4	1823.0
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	38.3	1903.6
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	45.3	2763.6
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	46.3	2912.6
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.0	47.9	3137.5
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.1	50.3	3521.8
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	52.2	3542.3
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	56.6	4433.4
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	2.4	59.7	4915.5

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	13.3	238.6
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	20.7	578.6
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	21.9	658.1
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.8	780.4
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	25.9	919.0
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	28.1	1044.0
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	35.5	1685.6
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	36.7	1822.0
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	38.5	2017.4
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	40.7	2246.2
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	42.9	2341.3
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	51.2	3559.7
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	52.3	3749.1
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.2	54.3	4037.3
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.3	56.4	4360.5
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	58.6	4375.2
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	64.0	5581.6
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	2.6	67.6	6194.4
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	13.7	255.8
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	21.4	625.1
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	22.7	714.5
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.7	850.5
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	26.9	1004.3
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	29.2	1145.9
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	37.0	1855.0
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	38.2	2010.1
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	40.2	2229.7
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	42.4	2485.8
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	45.2	2648.1
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	53.4	3937.3
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	54.6	4153.4
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.3	56.6	4477.7
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.4	59.3	4907.2
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	61.7	4935.4
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	66.9	6203.5
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	2.7	70.6	6889.5

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	1.2	14.8	300.8
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	23.6	751.8
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	25.0	864.6
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	27.3	1035.2
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	29.8	1228.6
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	32.4	1406.7
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	41.7	2349.8
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	43.1	2549.5
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	45.8	2951.3
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	48.3	3287.1
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	51.0	3438.6
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	60.3	4993.1
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	61.6	5271.7
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.6	63.9	5688.4
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	66.5	6154.1
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.7	69.1	6188.0
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	75.5	7893.4
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	3.1	79.7	8774.5
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	15.9	356.5
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	25.5	902.2
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	27.1	1050.2
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	29.7	1267.8
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	32.4	1513.0
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	35.4	1751.1
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	46.1	3045.9
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	47.6	3317.3
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	50.1	3690.8
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	53.0	4122.4
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	56.3	4402.1
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	66.2	6284.4
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	67.6	6660.4
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.8	70.6	7283.4
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.9	73.5	7890.2
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	76.4	7976.6
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	83.0	10039.2
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	3.3	87.7	11174.5

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	1.1	13.0	229.8
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	21.0	596.3
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	22.3	678.4
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	24.2	805.0
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	26.4	948.6
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	28.6	1029.6
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	36.2	1744.1
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	37.4	1885.1
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	39.3	2087.7
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	41.5	2325.1
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.9	43.8	2292.3
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	52.3	3686.5
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	53.4	3882.2
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.2	55.4	4181.0
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.3	57.6	4516.4
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.4	59.9	4275.9
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.5	65.4	5783.0
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	2.6	69.0	6419.5
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	14.1	269.0
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	23.2	718.2
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	24.6	820.6
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	26.9	979.1
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	29.3	1159.4
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	31.9	1256.2
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	40.6	2164.2
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	42.0	2342.3
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	44.6	2648.9
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	47.1	2953.0
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.1	50.1	3035.4
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	58.8	4606.2
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.4	60.5	4922.0
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	62.8	5304.3
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.5	65.3	5733.9
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.6	67.9	5410.7
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.8	73.7	7264.1
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.9	78.3	8163.9

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	1.2	14.5	290.1
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	24.1	780.0
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	25.6	896.0
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	27.9	1072.9
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	30.5	1273.9
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	33.2	1386.8
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.9	42.4	2393.7
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	44.2	2646.9
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	46.5	2939.1
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.1	49.6	3411.3
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.2	52.4	3374.2
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	61.9	5188.9
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.5	63.3	5474.9
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	65.6	5906.8
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.6	68.3	6390.6
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.7	71.0	6048.1
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.9	77.6	8198.6
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	3.0	82.0	9116.2
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	15.8	345.0
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	26.6	949.5
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	28.3	1097.4
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	31.0	1321.9
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	33.9	1577.0
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	37.0	1720.2
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	48.3	3185.0
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	50.0	3454.6
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	52.6	3837.2
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.4	55.6	4284.0
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.5	59.1	4301.5
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	69.5	6550.6
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.8	71.5	7001.5
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.9	74.2	7561.1
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.0	77.2	8187.5
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.1	80.3	7750.5
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.3	87.3	10416.3
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	3.4	92.3	11598.5

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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	1.3	17.4	456.9
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	29.0	1151.4
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	30.8	1347.4
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	33.9	1636.0
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	37.1	1962.1
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	40.6	2166.1
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	53.0	3981.4
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	54.8	4344.0
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	58.2	4909.3
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.6	61.5	5491.4
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.7	65.0	5477.2
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.0	77.0	8401.0
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	78.7	8907.4
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.1	81.7	9642.1
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.2	85.1	10458.7
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.3	88.6	9977.3
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.6	96.7	13462.7
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	3.7	102.3	15001.2

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-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

CHJP195/NC-150/250V、CHJP196/NC-150/250V 在空气中 电缆长期允许载流量 表 3

芯数 截面	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）。