

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

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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

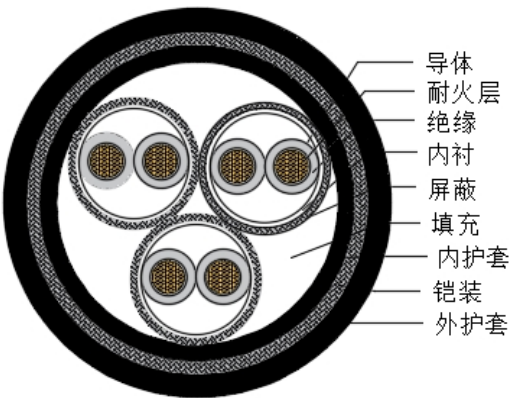
铠装

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



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

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

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.8	11.3	177.9
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.0	379.8
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	18.4	481.2
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	19.9	563.9
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.6	657.6
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.4	769.8
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	29.4	1173.4
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	30.3	1260.6
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	31.8	1388.4
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.6	1539.0
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	35.4	1681.3
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	41.3	2280.8
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	42.6	2439.1
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	44.2	2622.0
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	45.9	2828.3
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	48.1	3134.2
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	52.1	3720.3
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	55.0	4119.4
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	12.1	202.7
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	19.1	505.0
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	20.2	568.4
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.0	669.2
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.9	784.2
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	25.9	920.6
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.7	1421.7
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	33.8	1528.0
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	35.5	1685.6
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	37.5	1872.1
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.5	2045.7
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	47.2	2984.3
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	48.2	3130.4
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	50.0	3362.6
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	51.9	3625.2
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	54.0	3827.8
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	58.5	4562.2
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	61.8	5060.2

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.8	12.5	216.5
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	19.8	542.3
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	20.9	612.6
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.8	723.7
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.8	850.2
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	26.9	1001.7
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	34.1	1552.4
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	35.2	1671.5
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	37.0	1846.6
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	39.1	2053.5
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	41.2	2247.6
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	49.2	3272.5
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	50.3	3436.9
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	52.1	3695.4
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	54.2	3987.2
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	56.4	4214.5
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	61.1	5027.8
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	64.6	5580.6
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	13.6	254.0
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.7	646.3
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.0	733.3
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	25.2	870.9
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.4	1028.1
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	29.9	1216.5
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	38.0	1906.4
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	39.3	2055.6
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	41.3	2275.4
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	44.1	2579.0
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	47.0	2964.8
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	55.1	4046.1
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	56.3	4252.5
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	58.4	4577.9
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	60.8	4945.6
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	63.2	5230.1
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	68.7	6259.5
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	72.6	6958.7

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.9	14.6	298.3
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	23.5	764.8
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	25.0	876.0
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.3	1047.9
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	29.9	1243.8
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	32.6	1484.4
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	41.6	2338.5
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	43.4	2576.0
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	46.1	2996.4
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	48.7	3336.4
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	51.5	3662.5
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	60.5	5008.8
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	61.8	5280.3
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	64.2	5696.5
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	66.8	6164.3
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	69.5	6536.4
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	75.6	7832.3
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	79.9	8718.5
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	11.7	195.1
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	18.9	506.9
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	20.0	574.4
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.7	678.5
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.6	796.4
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	25.6	906.4
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	32.3	1446.5
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.4	1561.4
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	35.1	1726.3
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	37.0	1919.5
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	39.1	2011.9
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	46.2	2911.2
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	47.2	3067.4
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	49.3	3453.4
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	51.3	3726.2
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	53.3	3763.8
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	57.8	4695.5
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	61.0	5208.8

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.8	12.6	226.2
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	20.8	605.0
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.0	688.4
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	24.0	817.6
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	26.2	964.4
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	28.5	1099.0
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	36.2	1779.2
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	37.4	1922.7
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.3	2129.8
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	41.5	2372.9
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	44.2	2527.3
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	52.3	3777.4
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	53.5	3976.9
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	55.5	4283.1
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	57.7	4627.3
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	60.0	4664.5
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	65.1	5852.6
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	68.8	6502.7
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	13.0	243.7
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.6	654.3
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	22.9	748.0
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	25.0	891.6
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	27.2	1054.5
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.6	1206.7
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	37.7	1958.9
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	39.0	2121.9
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	41.0	2354.4
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	43.7	2669.5
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	46.2	2801.0
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	54.6	4178.1
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	55.8	4405.5
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	57.9	4749.8
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	60.3	5135.7
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	62.7	5186.4
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	68.1	6508.4
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	71.9	7236.1

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.8	14.2	290.0
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	23.8	790.7
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	25.3	909.2
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.7	1090.1
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	30.2	1295.6
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	33.0	1488.2
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	42.2	2442.4
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	44.0	2694.6
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	46.8	3133.6
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	49.4	3491.8
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	52.2	3667.8
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	61.3	5246.1
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	62.7	5538.4
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	65.1	5979.5
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	67.7	6473.7
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	70.5	6538.3
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	76.6	8232.9
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	81.0	9166.4
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	15.3	347.0
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.9	950.1
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.5	1105.3
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	30.2	1335.6
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	33.0	1595.9
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	36.1	1852.0
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	47.1	3234.0
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	48.7	3519.3
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	51.3	3915.5
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	54.2	4375.0
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	57.3	4621.7
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	67.5	6607.3
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	69.0	7000.5
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	71.7	7575.1
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	74.6	8214.6
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	77.7	8336.6
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	84.5	10484.8
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	89.4	11686.7

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.8	12.3	217.3
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	21.2	622.9
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	22.4	709.0
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	24.5	842.5
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	26.7	994.5
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	29.0	1085.2
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	36.8	1838.9
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	38.1	1987.2
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	40.1	2201.5
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	42.7	2495.6
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	45.1	2481.1
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	53.4	3907.2
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	54.5	4113.2
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	56.6	4430.4
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	58.8	4787.0
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.6	61.2	4569.4
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.7	66.4	6057.6
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.8	70.2	6732.0
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	13.4	256.9
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.4	753.1
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	24.9	860.7
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	27.2	1028.4
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	29.7	1219.6
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	32.4	1329.5
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	41.4	2289.5
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	43.2	2520.0
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	45.5	2794.5
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	48.5	3263.1
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	51.2	3242.7
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	60.2	4896.2
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	61.5	5157.6
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	63.8	5561.7
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	66.4	6016.8
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.8	69.1	5721.2
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.9	75.1	7640.6
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	2.0	79.5	8503.9

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.8	13.9	278.4
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.4	818.7
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	25.9	940.4
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	28.3	1127.7
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	31.0	1340.8
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	33.8	1468.1
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	43.6	2576.2
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	45.1	2792.0
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	47.9	3245.1
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	50.7	3616.4
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	53.5	3604.0
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	62.9	5441.3
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	64.3	5740.9
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	66.8	6197.2
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	69.5	6709.6
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	72.4	6397.9
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	78.7	8535.7
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	2.0	83.2	9505.7
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	15.2	335.0
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.0	1001.4
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	28.7	1157.0
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	31.5	1395.4
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	34.6	1667.0
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	37.8	1829.7
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	49.4	3389.0
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	51.1	3673.8
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	53.8	4081.1
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	56.9	4558.2
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	60.1	4542.5
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	70.9	6904.7
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	72.5	7294.4
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	75.3	7884.7
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	78.5	8547.0
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	81.7	8149.0
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.2	88.9	10908.9
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.3	94.1	12164.3

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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	0.9	16.9	453.3
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	29.5	1215.7
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	31.4	1421.4
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	34.5	1727.3
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	37.9	2074.0
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	41.5	2302.4
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	54.3	4234.0
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	56.2	4615.4
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	59.2	5146.2
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	62.7	5762.5
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	66.3	5786.1
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	78.3	8766.9
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	80.1	9295.2
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	83.2	10069.2
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	86.7	10931.6
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	90.2	10500.1
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.4	98.3	13997.8
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.5	104.0	15623.5

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/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

CHJPPJ85/NC-150/250V、CHJPPF86/NC-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）。