

P1P8 RFOUTFOU NEK606船用缆

产品名称	P1P8 RFOUTFOU NEK606船用缆
公司名称	凯莱东尼电缆有限公司
价格	2.00/米
规格参数	品牌:caledonian 型号:P1或P1/P8 RFOU/TFOU 0.6/1KV NEK606标准海洋工程与船用电缆
公司地址	sales@caledoniancable.com
联系电话	021-62860355 18930597072

产品详情

P1或P1/P8 RFOU/TFOU 0.6/1KV NEK606标准海洋工程与船用电缆 应用 NEK606标准海洋工程与船用电缆具有阻燃，低烟，无卤和防泥浆的特性，适用于控制，电力和照明系统。 标准 IEC 60092-353 IEC 60092-351 IEC 60092-359 IEC 60332-1 IEC 60332-3-22 IEC 60754-1,2 IEC 61034-1,2 NEK 606:2004 结构导体：IEC 60228 class 2多股镀锡退火铜导体。绝缘：无卤EPR。XLPE可选(用于TFOU电缆)。

衬垫层：无卤化合物。铠装：镀锡铜编织。

外护套：无卤热固材料SHF2（用于P1型）；无卤，防泥浆热固材料SHF MUD（用于P1/P8型）。黑色。

电气特性 标称导体截面积 MM² 1.5 2.5 4 6 10 16 25 35 50 70 标称导体直径 MM 1.6 2.1 2.6 3.2 4.0 5.1 6.5 7.4 8.7 10.3 最大直流电阻@20 /KM 12.2 7.56 4.7 3.11 1.84 1.16 0.734 0.529 0.391 0.27 连续额定电流@45 1芯 A 23 30 40 52 72 96 127 157 196 242 连续额定电流@45 2芯 A 20 26 34 44 61 82 108 133 167 206 连续额定电流@45 3&4芯 A 16 21 28 36 50 67 89 110 137 169 短路电流1S A 210 360 570 860 1430 2290 3580 5010 7150 10020 工作电压 KV 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 标称导体截面积 MM² 95 120 150 185 240 300 400 500 630 标称导体直径 MM 12.2 13.8 15.1 17.0 19.6 21.9 24.6 27.6 32.5 最大直流电阻@20 /KM 0.195 0.154 0.126 0.1 0.0762 0.0607 0.0475 0.0369 0.0286 连续额定电流@45 1芯 A 293 339 389 444 522 601 690 780 890 连续额定电流@45 2芯 A 249 288 331 444 444 511 587 663 757 连续额定电流@45 3&4芯 A 205 237 272 311 365 421 483 546 623 短路电流1S A 13590 17170 21460 26470 34340 42930 57230 71540 90140 工作电压 KV 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 0.6/1 环境温度校正因数 环境温度校正因数 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 额定系数 1.1 1.05 1.0 0.94 0.88 0.82 0.74 0.67 0.58 0.47 机械和热性能 弯曲半径：8×OD（安装中）；6×OD（固定安装） 温度范围：-20 ~ +90 尺寸和重量 结构 芯数×截面积(MM²) 标称绝缘厚度 MM 标称衬垫层厚度 MM 标称护套厚度 MM 标称外径 MM 标称重量 KG/KM 1×1.5 1.0 1.1 1.1 8.9 135 1×2.5 1.0 1.1 1.1 9.3 150 1×4 1.0 1.1 1.1 9.9 180 1×6 1.0 1.1 1.1 10.4 205 1×10 1.0 1.1 1.2 12.2 295 1×16 1.0 1.1 1.2 13.5 385 1×25 1.2 1.1 1.2 15.4 525 1×35 1.2 1.1 1.3 16.9 685 1×50 1.4 1.1 1.4 18.7 870 1×70 1.4 1.1 1.4 20.4 1105 1×95 1.6 1.1 1.5 22.8 1435 1×120 1.6 1.2 1.6 24.9 1745 1×150 1.8 1.2 1.6 26.8 2055 1×185 2.0 1.2 1.7 29.3 2560 1×240 2.2 1.2 1.8 32.5 3190 1×300 2.4 1.2 1.9 35.2 3935 1×400 2.4 1.4 2.1 40.5 5060 1×500 2.4 1.4 2.2 44.0 6180 1×630 2.4 1.4 2.3 48.0 7620 2×1.5 1.0 1.1 1.2 13.6 295 2×2.5 1.0 1.1 1.2 14.4 335 2×4 1.0 1.1 1.3 16.1 445 2×6 1.0 1.1 1.3 17.1 520 2×10 1.0 1.1 1.4 19.3 680 2×16 1.0 1.1 1.5 21.7 955 2×25 1.2 1.2 1.6 25.9 1335 2×35 1.2 1.2 1.7 27.9 1595 2×50 1.4 1.2 1.9 31.9 2250 2×70 1.4 1.2 2.1 35.8 2795 2×95 1.6 1.2 2.3 41.2 3780 2×120 1.6 1.4 2.4 44.8 4560 2×150 1.8 1.4 2.6 49.2 5500 2×185 2.0

1.4 2.7 53.8 6675 2 × 240 2.2 1.6 3.0 61.0 8605 2 × 300 2.4 1.6 3.2 67.0 10510 3 × 1.5 1.0 1.1 1.2 14.2 320 3 × 2.5 1.0 1.1
1.3 15.6 415 3 × 4 1.0 1.1 1.3 16.8 500 3 × 6 1.0 1.1 1.4 18.1 605 3 × 10 1.0 1.1 1.4 20.3 795 3 × 16 1.0 1.1 1.5 22.8 1125
3 × 25 1.2 1.2 1.6 27.5 1620 3 × 35 1.2 1.2 1.7 29.6 1955 3 × 50 1.4 1.2 1.9 33.9 2730 3 × 70 1.4 1.4 2.0 38.4 3655 3 × 95
1.6 1.4 2.2 43.8 4885 3 × 120 1.6 1.4 2.3 47.6 6000 3 × 150 1.8 1.6 2.5 52.4 7300 3 × 185 2.0 1.6 2.7 58.6 8960 3 × 240 2.2
1.8 2.9 66.1 11610 3 × 300 2.2 1.8 3.4 71.9 13490 4 × 1.5 1.0 1.1 1.3 15.7 350 4 × 2.5 1.0 1.1 1.3 16.6 425 4 × 4 1.0 1.1 1.4
18.1 590 4 × 6 1.0 1.1 1.4 19.5 725 4 × 10 1.0 1.1 1.5 22.1 955 4 × 16 1.0 1.2 1.6 25.2 1375 4 × 25 1.2 1.2 1.7 30.0 1965
4 × 35 1.2 1.2 1.8 32.4 2410 4 × 50 1.4 1.4 2.0 37.3 3365 4 × 70 1.4 1.4 2.2 42.1 4580 4 × 95 1.6 1.4 2.4 48.2 6020 4 × 120
1.6 1.6 2.5 52.7 7440 4 × 150 1.8 1.6 2.9 58.3 8800 4 × 185 2.0 1.6 3.1 64.0 10760 4 × 240 2.2 1.8 3.4 72.4 13890 4 × 300
2.4 1.8 3.7 79.8 17405 5 × 1.5 1.0 1.1 1.3 16.7 420 6 × 1.5 1.0 1.1 1.3 17.8 495 7 × 1.5 1.0 1.1 1.3 17.8 540 8 × 1.5 1.0 1.1
1.5 20.3 645 9 × 1.5 1.0 1.1 1.5 21.5 675 10 × 1.5 1.0 1.1 1.5 21.8 705 12 × 1.5 1.0 1.1 1.5 22.5 805 14 × 1.5 1.0 1.1 1.6
23.6 860 16 × 1.5 1.0 1.1 1.7 24.9 940 19 × 1.5 1.0 1.1 1.7 26.0 1100 20 × 1.5 1.0 1.1 1.7 27.2 1130 23 × 1.5 1.0 1.1 1.8
29.3 1285 24 × 1.5 1.0 1.1 1.8 30.0 1305 27 × 1.5 1.0 1.1 1.9 30.8 1460 30 × 1.5 1.0 1.1 1.9 31.8 1520 33 × 1.5 1.0 1.2 2.0
33.5 1670 37 × 1.5 1.0 1.2 2.0 34.6 1840 44 × 1.5 1.0 1.2 2.2 39.2 2210 5 × 2.5 1.0 1.1 1.4 18.0 555 6 × 2.5 1.0 1.1 1.4 19.2
590 7 × 2.5 1.0 1.1 1.4 19.2 655 8 × 2.5 1.0 1.1 1.5 21.8 775 9 × 2.5 1.0 1.1 1.6 23.3 785 10 × 2.5 1.0 1.1 1.6 23.6 865
12 × 2.5 1.0 1.1 1.6 24.5 955 14 × 2.5 1.0 1.1 1.7 25.5 1070 16 × 2.5 1.0 1.1 1.7 26.7 1155 19 × 2.5 1.0 1.1 1.8 28.2 1360
20 × 2.5 1.0 1.1 1.8 29.5 1410 23 × 2.5 1.0 1.1 1.9 31.8 1610 24 × 2.5 1.0 1.2 2.0 33.2 1690 27 × 2.5 1.0 1.2 2.0 33.9 1815
30 × 2.5 1.0 1.2 2.0 34.9 1960 33 × 2.5 1.0 1.2 2.1 36.7 2190 37 × 2.5 1.0 1.2 2.1 38.0 2370 44 × 2.5 1.0 1.2 2.3 42.6 2795

Note: For XLPE insulated cable, a thinner insulation thickness is applied.