



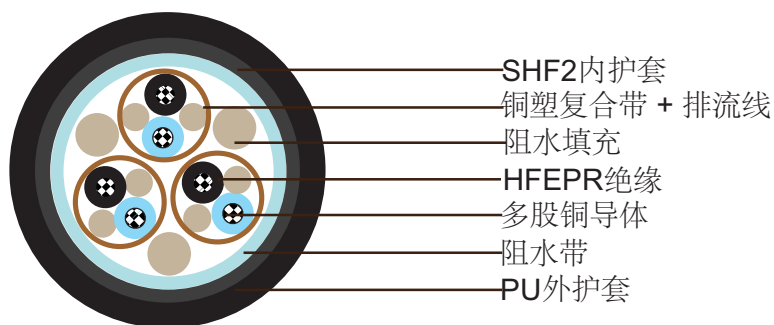
阻水S11 RU(i) 250 V

应用

该非铠装电缆部分防水，具有阻燃和低烟无卤的特性，适用于仪表，通讯，控制和报警系统。

标准

- IEC 60092-376
- IEC 60092-351
- IEC 60092-359
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3-22
- IEC 60754-1, 2
- IEC 61034-1, 2
- NEK 606:2004
- VG 95218 part 29



结构

- 导体：IEC 60228 2类圆形镀锡退火铜导体。
- 绝缘：无卤EPR。
- 绞合：彩色芯线绞合在一起。
- 填充：如有需要加防水填充。
- 单独屏蔽：每一对/三线组外层为铜塑复合带屏蔽层和多股镀锡铜排流线并由聚酯带包裹。
- 裹。对/三线组通过编号磁带或直接在绝缘线上印刷数字来进行编号。
- 填充：如有需要加防水填充。
- 阻水单元：阻水带或是阻水纤维提供纵向阻水。
- 内护套：无卤热固性化合物，SHF2，灰色（本安电缆为蓝色）。
- 外护套：PU, PE可选，但达不到低烟标准。



NEK606 阻水船用电缆

电气性能

标称导体截面积	mm ²	0.75	1.0	1.5	2.5
标称导体直径	mm	1.1	1.3	1.6	2.0
最大电阻@20°C	Ω/km	26.3	19.3	12.9	8.02
互容	nF/km	90	100	110	120
标称电感@1KHz	MH/km	0.686	0.649	0.637	0.598
最大L/R@1KHz	μH/Ω	20	25	35	50
工作电压	V	250	250	250	250

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°C ~ +90°C

尺寸及重量

结构 单元数×每单元芯数×截 面积 (mm ²)	标称绝缘厚度mm	标称内护套厚度 mm	标称外护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×2×0.75	0.6	1.0	1.0	9.6±2	100
2×2×0.75	0.6	1.1	1.0	11.7±2	189
4×2×0.75	0.6	1.2	1.0	14.1±2	268
7×2×0.75	0.6	1.3	1.0	16.4±2	399
8×2×0.75	0.6	1.3	1.0	17.6±2	446
12×2×0.75	0.6	1.5	1.0	21.0±2	641
16×2×0.75	0.6	1.5	1.0	23.0±2	824
19×2×0.75	0.6	1.6	1.0	24.4±2	940
24×2×0.75	0.6	1.7	1.0	27.6±2	1192
32×2×0.75	0.6	1.8	1.0	30.4±2	1512
1×3×0.75	0.6	1.0	1.0	10.0±2	116
2×3×0.75	0.6	1.2	1.0	13.0±2	189
3×3×0.75	0.6	1.2	1.0	14.7±2	278
4×3×0.75	0.6	1.2	1.0	15.8±2	341
7×3×0.75	0.6	1.4	1.0	18.7±2	525
8×3×0.75	0.6	1.4	1.0	20.0±2	567
12×3×0.75	0.6	1.6	1.0	24.2±2	856
16×3×0.75	0.6	1.6	1.0	26.7±2	1097

NEK606 阻水船用电缆



结构 单元数×每单元芯数×截 面积 (mm ²)	标称绝缘厚度mm	标称内护套厚度 mm	标称外护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
19×3×0.75	0.6	1.7	1.0	28.2±2	1265
24×3×0.75	0.6	1.9	1.0	32.5±2	1622
1×2×1.0	0.6	1.0	1.0	10.1±2	116
2×2×1.0	0.6	1.1	1.0	12.4±2	226
4×2×1.0	0.6	1.2	1.0	14.9±2	326
7×2×1.0	0.6	1.4	1.0	17.5±2	499
8×2×1.0	0.6	1.4	1.0	19.0±2	567
12×2×1.0	0.6	1.5	1.0	22.5±2	798
16×2×1.0	0.6	1.5	1.0	24.9±2	1045
19×2×1.0	0.6	1.7	1.0	26.1±2	1192
24×2×1.0	0.6	1.8	1.0	29.8±2	1523
32×2×1.0	0.6	1.9	1.0	32.8±2	1943
1×3×1.0	0.6	1.0	1.0	10.5±2	131
3×3×1.0	0.6	1.3	1.0	15.4±2	336
4×3×1.0	0.6	1.3	1.0	16.8±2	415
7×3×1.0	0.6	1.5	1.0	19.9±2	646
12×3×1.0	0.6	1.6	1.0	25.7±2	1040
16×3×1.0	0.6	1.7	1.0	28.5±2	1360
19×3×1.0	0.6	1.8	1.0	30.0±2	1549
24×3×1.0	0.6	2.0	1.0	34.6±2	1995
1×2×1.5	0.7	1.0	1.0	11.1±2	147
2×2×1.5	0.7	1.2	1.0	13.7±2	294
4×2×1.5	0.7	1.3	1.0	16.9±2	431
7×2×1.5	0.7	1.5	1.0	20.0±2	667
8×2×1.5	0.7	1.5	1.0	21.7±2	756
12×2×1.5	0.7	1.6	1.0	25.8±2	1066
16×2×1.5	0.7	1.6	1.0	28.6±2	1397
19×2×1.5	0.7	1.9	1.0	30.3±2	1601
24×2×1.5	0.7	2.0	1.0	34.6±2	2042
32×2×1.5	0.7	2.2	1.0	38.1±2	2599
1×3×1.5	0.7	1.0	1.0	11.5±2	168
2×3×1.5	0.7	1.3	1.0	16.0±2	299
3×3×1.5	0.7	1.3	1.0	17.5±2	446
4×3×1.5	0.7	1.3	1.0	19.0±2	551
7×3×1.5	0.7	1.6	1.0	22.9±2	872
8×3×1.5	0.7	1.6	1.0	24.5±2	945
12×3×1.5	0.7	1.8	1.0	29.6±2	1407
16×3×1.5	0.7	1.9	1.0	33.1±2	1859



NEK606 阻水船用电缆

结构 单元数×每单元芯数×截 面积 (mm ²)	标称绝缘厚度mm	标称内护套厚度 mm	标称外护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
19×3×1.5	0.7	2.0	1.0	34.8±2	2121
24×3×1.5	0.7	2.2	1.0	40.4±2	2741
1×2×2.5	0.7	1.0	1.0	11.8±2	184
1×3×2.5	0.7	1.2	1.0	12.4±2	215



Standard



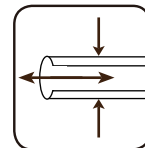
Standard



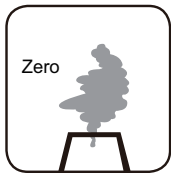
Standard



Standard



Water Tightness
VG 95218-29



Halogen Free
IEC60754-1



Low Corrosivity
IEC60754-2



Low Smoke Emission
IEC 61034-1&2



Flame Retardancy
IEC60332-1



Reduced Fire Propagation
IEC60332-3-22