



# NEK606 阻水船用电缆

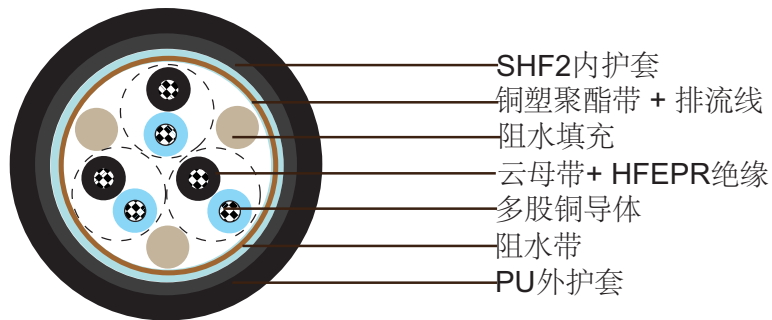
## 阻水S14 BU(c) 250 V

### 应用

该非铠装电缆部分防水，具有防火，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 60331-21
- 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：云母带 + 无卤 EPR。
- 绞合：彩色芯线绞合在一起。
- 总屏蔽：对/三线组绞合为缆心，外层为铜塑复合带总屏蔽和多股镀锡铜排流线。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。

### 电气性能

标称导体截面积	mm <sup>2</sup>	0.75	1.0	1.5
标称导体直径	mm	1.1	1.3	1.6
最大电阻@20°C	Ω /km	26.3	19.3	12.9



互容	nF/km	75	80	85
标称电感@1KHz	MH/km	0.727	0.686	0.667
最大L/R@1KHz	$\mu$ H/ $\Omega$	20	25	35
工作电压	V	250	250	250

## 机械和热性能

- 弯曲半径:  $8 \times OD$  (安装中);  $6 \times OD$  (固定安装)
- 温度范围:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$

## 尺寸及重量

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm <sup>2</sup> )	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
2×2×0.75	0.6	1.1	1.0	12.2±2	194
4×2×0.75	0.6	1.2	1.0	14.5±2	252
7×2×0.75	0.6	1.4	1.0	17.0±2	368
8×2×0.75	0.6	1.4	1.0	18.3±2	415
12×2×0.75	0.6	1.5	1.0	21.5±2	567
16×2×0.75	0.6	1.6	1.0	23.8±2	725
19×2×0.75	0.6	1.7	1.0	25.2±2	819
24×2×0.75	0.6	1.8	1.0	28.7±2	1034
32×2×0.75	0.6	2.1	1.0	31.6±2	1286
2×3×0.75	0.6	1.2	1.0	14.0±2	215
3×3×0.75	0.6	1.2	1.0	15.1±2	278
4×3×0.75	0.6	1.3	1.0	16.4±2	336
7×3×0.75	0.6	1.3	1.0	19.4±2	499
8×3×0.75	0.6	1.5	1.0	21.5±2	620
12×3×0.75	0.6	1.6	1.0	24.9±2	782
16×3×0.75	0.6	1.7	1.0	27.6±2	1013
19×3×0.75	0.6	1.8	1.0	29.2±2	1150
24×3×0.75	0.6	2.0	1.0	33.6±2	1475
2×2×1.0	0.6	1.1	1.0	12.7±2	221
4×2×1.0	0.6	1.1	1.0	15.3±2	299
7×2×1.0	0.6	1.4	1.0	18.0±2	436
8×2×1.0	0.6	1.4	1.0	19.3±2	488
12×2×1.0	0.6	1.6	1.0	22.8±2	677
16×2×1.0	0.6	1.7	1.0	25.3±2	866
19×2×1.0	0.6	1.8	1.0	26.7±2	987
24×2×1.0	0.6	1.9	1.0	30.8±2	1260
32×2×1.0	0.6	2.3	1.0	33.8±2	1570



# NEK606 阻水船用电缆

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm <sup>2</sup> )	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
3×3×1.0	0.6	1.2	1.0	16.0±2	326
4×3×1.0	0.6	1.4	1.0	17.3±2	399
7×3×1.0	0.6	1.6	1.0	20.6±2	599
12×3×1.0	0.6	1.6	1.0	26.4±2	945
16×3×1.0	0.6	1.7	1.0	29.3±2	1218
19×3×1.0	0.6	1.9	1.0	31.0±2	1391
24×3×1.0	0.6	2.1	1.0	35.7±2	1785
2×2×1.5	0.7	1.2	1.0	14.1±2	289
4×2×1.5	0.7	1.3	1.0	17.2±2	399
7×2×1.5	0.7	1.5	1.0	20.4±2	593
8×2×1.5	0.7	1.5	1.0	22.0±2	672
12×2×1.5	0.7	1.7	1.0	26.3±2	940
16×2×1.5	0.7	1.8	1.0	29.2±2	1208
19×2×1.5	0.7	1.9	1.0	30.6±2	1360
24×2×1.5	0.7	2.1	1.0	35.5±2	1754
32×2×1.5	0.7	2.3	1.0	39.0±2	2200
2×3×1.5	0.7	1.3	1.0	17.0±2	326
3×3×1.5	0.7	1.3	1.0	18.0±2	441
4×3×1.5	0.7	1.4	1.0	19.7±2	541
7×3×1.5	0.7	1.6	1.0	23.5±2	824
8×3×1.5	0.7	1.6	1.0	25.5±2	977
12×3×1.5	0.7	1.8	1.0	30.5±2	1318
16×3×1.5	0.7	1.9	1.0	33.9±2	1712
19×3×1.5	0.7	2.0	1.0	35.8±2	1948
24×3×1.5	0.7	2.2	1.0	41.3±2	2494



Standard



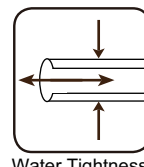
Standard



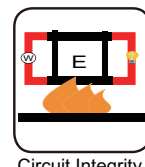
Standard



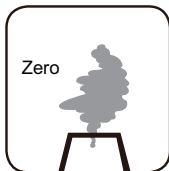
Standard



Water Tightness  
VG 95218-29



Circuit Integrity  
IEC 60331-21



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