



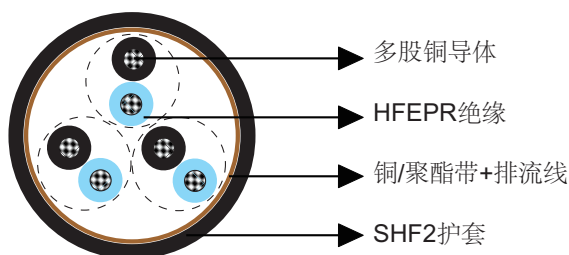
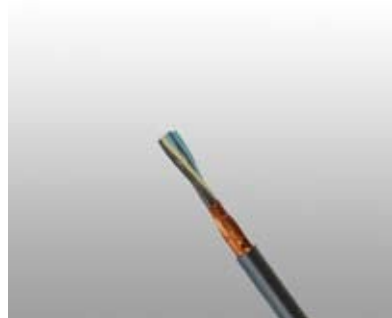
## S12 RU(c) 250 V

### 应用

该非铠装电缆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



### 结构

- 导体：IEC 60228 class 2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。
- 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。
- 外护套：无卤热固材料，SHF2，灰色（本安电缆为蓝色）。

### 电气特性

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
互电容	nF/km	80	90	100
标称电感@1KHz	MH/km	0.682	0.645	0.632
最大L/R@1KHz	μH/Ω	20	25	35
工作电压	V	250	250	250



## 仪表电缆

www.caledonian-cables.co.uk

## 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

## 尺寸和重量

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm <sup>2</sup> )	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
2×2×0.75	0.6	1.1	9.4	160
4×2×0.75	0.6	1.1	11.5	215
7×2×0.75	0.6	1.3	13.6	300
8×2×0.75	0.6	1.3	14.7	340
12×2×0.75	0.6	1.4	17.6	465
16×2×0.75	0.6	1.5	19.7	595
19×2×0.75	0.6	1.5	20.7	665
24×2×0.75	0.6	1.7	24.1	850
32×2×0.75	0.6	2.0	26.7	1065
2×3×0.75	0.6	1.1	11.0	170
3×3×0.75	0.6	1.1	12.1	235
4×3×0.75	0.6	1.2	13.1	280
7×3×0.75	0.6	1.4	15.7	410
8×3×0.75	0.6	1.4	17.5	490
12×3×0.75	0.6	1.5	20.6	645
16×3×0.75	0.6	1.6	23.1	835
19×3×0.75	0.6	1.7	24.3	940
24×3×0.75	0.6	1.8	28.2	1210
2×2×1.0	0.6	1.1	9.9	190
4×2×1.0	0.6	1.1	12.3	255
7×2×1.0	0.6	1.3	14.7	370
8×2×1.0	0.6	1.3	15.7	410
12×2×1.0	0.6	1.5	18.9	565
16×2×1.0	0.6	1.6	21.1	730
19×2×1.0	0.6	1.7	22.5	830
24×2×1.0	0.6	1.8	25.9	1050
32×2×1.0	0.6	2.1	28.7	1315
3×3×1.0	0.6	1.1	12.9	280
4×3×1.0	0.6	1.3	14.0	335
7×3×1.0	0.6	1.5	16.9	500





# NEK606标准海洋工程及船用电缆

## 仪表电缆

[www.caledonian-cables.co.uk](http://www.caledonian-cables.co.uk)

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm <sup>2</sup> )	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
12×3×1.0	0.6	1.6	22.1	795
16×3×1.0	0.6	1.6	24.8	1025
19×3×1.0	0.6	1.8	26.3	1175
24×3×1.0	0.6	2.0	30.4	1490
2×2×1.5	0.7	1.2	11.3	250
4×2×1.5	0.7	1.2	14.1	345
7×2×1.5	0.7	1.4	17.2	515
8×2×1.5	0.7	1.4	18.4	575
12×2×1.5	0.7	1.6	22.4	810
16×2×1.5	0.7	1.7	25.0	1045
19×2×1.5	0.7	1.8	26.4	1175
24×2×1.5	0.7	1.9	30.7	1505
32×2×1.5	0.7	2.2	33.9	1890
2×3×1.5	0.7	1.2	13.5	265
3×3×1.5	0.7	1.2	14.9	380
4×3×1.5	0.7	1.3	16.3	465
7×3×1.5	0.7	1.5	19.8	705
8×3×1.5	0.7	1.5	21.5	820
12×3×1.5	0.7	1.7	26.2	1140
16×3×1.5	0.7	1.8	29.4	1475
19×3×1.5	0.7	1.9	30.9	1675
24×3×1.5	0.7	2.1	36.2	2160

