



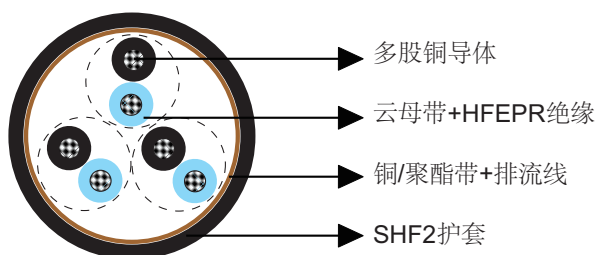
## S14 BU(c) 250 V

### 应用

该非铠装电缆具有防火，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



### 结构

- 导体：IEC 60228 class 2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。
- 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	75	80	85
标称电感@1KHz	MH/km	0.727	0.686	0.667



## 防火仪表电缆

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

最大L/R@1KHz	$\mu\text{H}/\Omega$	20	25	35
工作电压	V	250	250	250

## 机械和热性能

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

## 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	10.2	185
4×2×0.75	0.6	1.2	12.5	240
7×2×0.75	0.6	1.4	15.0	350
8×2×0.75	0.6	1.4	16.3	395
12×2×0.75	0.6	1.5	19.5	540
16×2×0.75	0.6	1.6	21.8	690
19×2×0.75	0.6	1.7	23.2	780
24×2×0.75	0.6	1.8	26.7	985
32×2×0.75	0.6	2.1	29.6	1225
2×3×0.75	0.6	1.2	12.0	205
3×3×0.75	0.6	1.2	13.1	265
4×3×0.75	0.6	1.3	14.4	320
7×3×0.75	0.6	1.3	17.4	475
8×3×0.75	0.6	1.5	19.5	590
12×3×0.75	0.6	1.6	22.9	745
16×3×0.75	0.6	1.7	25.6	965
19×3×0.75	0.6	1.8	27.2	1095
24×3×0.75	0.6	2.0	31.6	1405
2×2×1.0	0.6	1.1	10.7	210
4×2×1.0	0.6	1.1	13.3	285
7×2×1.0	0.6	1.4	16.0	415
8×2×1.0	0.6	1.4	17.3	465
12×2×1.0	0.6	1.6	20.8	645
16×2×1.0	0.6	1.7	23.3	825
19×2×1.0	0.6	1.8	24.7	940
24×2×1.0	0.6	1.9	28.8	1200
32×2×1.0	0.6	2.3	31.8	1495
3×3×1.0	0.6	1.2	14.0	310





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
4×3×1.0	0.6	1.4	15.3	380
7×3×1.0	0.6	1.6	18.6	570
12×3×1.0	0.6	1.6	24.4	900
16×3×1.0	0.6	1.7	27.3	1160
19×3×1.0	0.6	1.9	29.0	1325
24×3×1.0	0.6	2.1	33.7	1700
2×2×1.5	0.7	1.2	12.1	275
4×2×1.5	0.7	1.3	15.2	380
7×2×1.5	0.7	1.5	18.4	565
8×2×1.5	0.7	1.5	20.0	640
12×2×1.5	0.7	1.7	24.3	895
16×2×1.5	0.7	1.8	27.2	1150
19×2×1.5	0.7	1.9	28.6	1295
24×2×1.5	0.7	2.1	33.5	1670
32×2×1.5	0.7	2.3	37.0	2095
2×3×1.5	0.7	1.3	15.0	310
3×3×1.5	0.7	1.3	16.0	420
4×3×1.5	0.7	1.4	17.7	515
7×3×1.5	0.7	1.6	21.5	785
8×3×1.5	0.7	1.6	23.5	930
12×3×1.5	0.7	1.8	28.5	1255
16×3×1.5	0.7	1.9	31.9	1630
19×3×1.5	0.7	2.0	33.8	1855
24×3×1.5	0.7	2.2	39.3	2375

