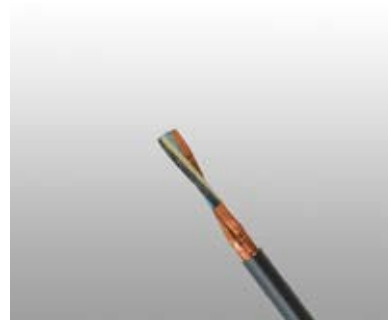




S11 RU(i) 250 V

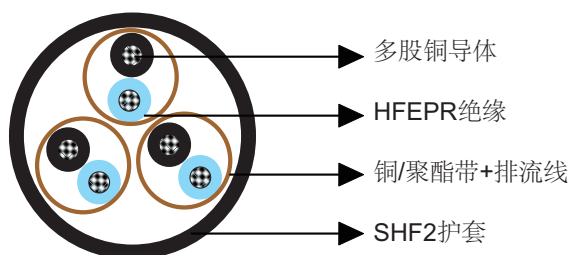
应用

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。
- 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。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 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
互电容	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	$\mu\text{H}/\Omega$	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

尺寸和重量

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×2×0.75	0.6	1.0	7.6	95
2×2×0.75	0.6	1.1	9.7	180
4×2×0.75	0.6	1.2	12.1	255
7×2×0.75	0.6	1.3	14.4	380
8×2×0.75	0.6	1.3	15.6	425
12×2×0.75	0.6	1.5	19.0	610
16×2×0.75	0.6	1.5	21.0	785
19×2×0.75	0.6	1.6	22.4	895
24×2×0.75	0.6	1.7	25.6	1135
32×2×0.75	0.6	1.8	28.4	1440
1×3×0.75	0.6	1.0	8.0	110
2×3×0.75	0.6	1.2	11.0	180
3×3×0.75	0.6	1.2	12.7	265
4×3×0.75	0.6	1.2	13.8	325
7×3×0.75	0.6	1.4	16.7	500
8×3×0.75	0.6	1.4	18.0	540
12×3×0.75	0.6	1.6	22.2	815
16×3×0.75	0.6	1.6	24.7	1045
19×3×0.75	0.6	1.7	26.2	1205
24×3×0.75	0.6	1.9	30.5	1545
1×2×1.0	0.6	1.0	8.1	110
2×2×1.0	0.6	1.1	10.4	215
4×2×1.0	0.6	1.2	12.9	310
7×2×1.0	0.6	1.4	15.5	475
8×2×1.0	0.6	1.4	17.0	540
12×2×1.0	0.6	1.5	20.5	760
16×2×1.0	0.6	1.5	22.9	995



仪表电缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm ²)	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
19×2×1.0	0.6	1.7	24.1	1135
24×2×1.0	0.6	1.8	27.8	1450
32×2×1.0	0.6	1.9	30.8	1850
1×3×1.0	0.6	1.0	8.5	125
3×3×1.0	0.6	1.3	13.4	320
4×3×1.0	0.6	1.3	14.8	395
7×3×1.0	0.6	1.5	17.9	615
12×3×1.0	0.6	1.6	23.7	990
16×3×1.0	0.6	1.7	26.5	1295
19×3×1.0	0.6	1.8	28.0	1475
24×3×1.0	0.6	2.0	32.6	1900
1×2×1.5	0.7	1.0	9.1	140
2×2×1.5	0.7	1.2	11.7	280
4×2×1.5	0.7	1.3	14.9	410
7×2×1.5	0.7	1.5	18.0	635
8×2×1.5	0.7	1.5	19.7	720
12×2×1.5	0.7	1.6	23.8	1015
16×2×1.5	0.7	1.6	26.6	1330
19×2×1.5	0.7	1.9	28.3	1525
24×2×1.5	0.7	2.0	32.6	1945
32×2×1.5	0.7	2.2	36.1	2475
1×3×1.5	0.7	1.0	9.5	160
2×3×1.5	0.7	1.3	14.0	285
3×3×1.5	0.7	1.3	15.5	425
4×3×1.5	0.7	1.3	17.0	525
7×3×1.5	0.7	1.6	20.9	830
8×3×1.5	0.7	1.6	22.5	900
12×3×1.5	0.7	1.8	27.6	1340
16×3×1.5	0.7	1.9	31.1	1770
19×3×1.5	0.7	2.0	32.8	2020
24×3×1.5	0.7	2.2	38.4	2610
1×2×2.5	0.7	1.0	9.8	175
1×3×2.5	0.7	1.2	10.4	205

