



同轴电缆

www.caledonian-cables.co.uk

RG59铠装同轴电缆

应用

该75Ω同轴电缆适用于船板装置和其他海上室内环境。

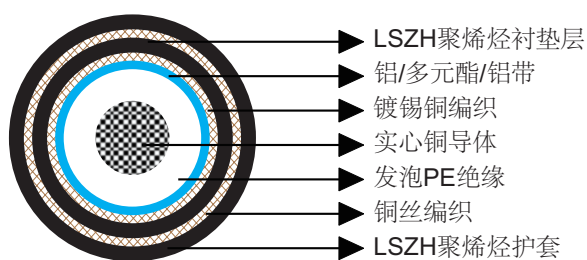


标准

- IEC 60092-350
- IEC 60332-3-22
- IEC 60754-1,2
- IEC 61034-1,2
- NEK 606:2004

结构

- 导体：20AWG实心铜导体。
- 绝缘：发泡PE。
- 屏蔽1：铝/聚酯/铝带。
- 屏蔽2：镀锡铜编织。
- 衬垫层：低烟无卤聚烯烃，黑色。
- 铠装：铜丝编织。
- 外护套：低烟无卤聚烯烃。



电气特性

AWG		20
标称导体直径	mm	0.8
阻抗	Ω	75+/-5
标称衰减@100MHz	dB/100m	7.6
标称衰减@270MHz	dB/100m	12.5
标称衰减@540MHz	dB/100m	17.9
标称衰减@720MHz	dB/100m	20.9
标称衰减@750MHz	dB/100m	21.3
标称衰减@1000MHz	dB/100m	24.9





电容	pF/m	53.5
传播速度	%	83
导体DCR	Ω /km	32.8
屏蔽DCR	Ω /km	12.5
感应系数	μ H/m	0.318
延时	ns/m	4.0

机械和热性能

- 弯曲半径: 15×OD
- 温度范围: -30°C ~ +75°C

尺寸和重量

标称内导体直径	标称绝缘厚度	标称护套厚度	标称外径	标称重量
mm	mm	mm	mm	kg/km
0.8	1.4	1.2	10.0	177

