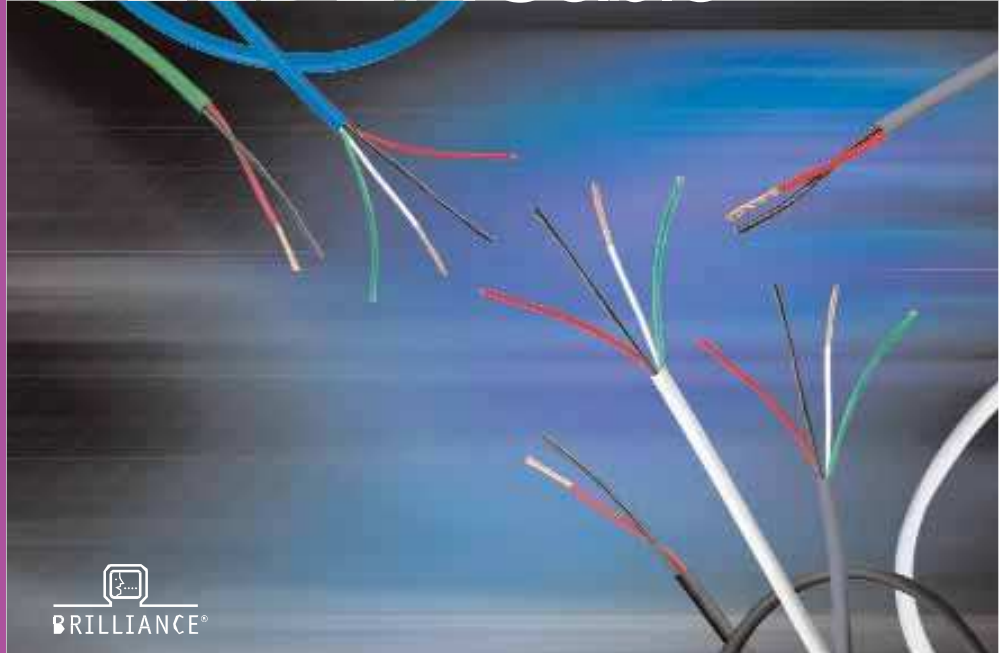


BELDEN Cable™

为了获得清晰的音响效果，
Brilliance® 低电容扬声器电缆采用
无氧高导电（OFHC）导体制造。
通过使用聚烯烃绝缘材料可以确保
在更远的距离获得优秀的高频响应
特性。



Belden Brilliance® 低电容无氧高导电（OFHC）扬声器电缆 可以提供顶级的性能并且具有易于安装的优势

Belden Brilliance低电容无氧高导电（OFHC）扬声器电缆是具有独特性能与安装优势的高端扬声器电缆，可以满足专业级高保真音响爱好者对于室内/室外/埋设等各种应用的需求。通过使用高纯度、高导电性的无氧铜导线以及具有卓越性能的绝缘材料，可以充分发挥电缆的性能优势。安装人员可以通过其识别与安装的简便性而获益，例如在电缆护套上以尺为单位顺序标记房间和区域的设计以及电缆卓越的灵活性。

增强的音响性能

Brilliance低电容无氧高导电（OFHC）扬声器电缆的铜导线采用立轴制造工艺进行生产。采用该种工艺生产的高电导率铜导线不含杂质。通过采用聚烯烃绝缘层以及性能明显超过传统PVC的绝缘材料，可以获得非同一般的音响效果。由于电缆采用了具有较低电容的绝缘材料，所以能够提供优秀的高频响应特性并且可以扩展信号的传输距离。

结构详细信息

Brilliance低电容无氧高导电（OFHC）扬声器电缆由10、12、14或16 AWG裸铜导线、聚烯烃绝缘层以及聚氯乙烯（PVC）护套构成。高度绞合的导线使扬声器电缆具有非常高的灵活性；PVC护套中的夹杂物进一步增强了电缆的安装简便性和尺寸的高度灵活性。色彩艳丽和表面圆润的圆形PVC护套能够给人带来美学享受。

安装简便

安装简便的特征包括：

- > 易于识别的彩色护套
- > 便于位置识别的印刷标号（如房间12345，区域ABCDE）
- > 电缆护套采用升序或降序序号并以2英尺的间隔进行标记
- > 具有高度灵活性并易于拉伸的结构（高度绞合的导线；PVC护套）

供货

欲了解供货信息，请拨打1-800-BELDEN-1或1-800-BELDEN-3进行咨询。

NEW PRODUCT
BULLETIN
NP 232





低电容无氧高导性 (OFHC) 扬声器电缆
无氧高导性 (OFHC) 美国材料试验协会 (ASTM) B170型无氧高导性导线

描述	产品编号	UL NEC/C (UL) CEC 类型	线对数	标准长度		标准 单位重量		绝缘层 厚度		在1 KHz条件下的 导线间电容	护套厚度		额定外径	
				英尺	米	磅	公斤	英寸	毫米		英寸	毫米	英寸	毫米

16 AWG 多股 (65x34) 导线 • 无氧裸铜 • 导体绞合

聚烯烃绝缘层 • 绿色、蓝色、灰色、白色或黑色PVC护套

	1307A	NEC: CMR CL3R CEC: CMG FT4	2	U500 1000+	U152.4 304.8	28 56	12.7 25.5	.013 .32	19.9	.022	.56 .210	5.33
直埋式 防日晒 (仅有白色与黑色)												
	1308A	NEC: CMR CL3R CEC: CMG FT4	4	U500 1000+	U152.4 304.8	51 102	23.1 46.4	.013 .32	19.9	.026	.66 .270	6.86
直埋式 防日晒 (仅有白色与黑色)												

14 AWG 多股 (105x34) 导线 • 无氧裸铜 • 导体绞合

聚烯烃绝缘层 • 绿色、蓝色、灰色、白色或黑色PVC护套

	1309A 6.71	NEC: CMR CL3R CEC: CMG FT4	2	U500 1000+	U152.4 304.8	44 88	20.0 40.0	.016 .39	20.5	.027	.69 .264	8.94
直埋式 防日晒 (仅有白色与黑色)												
	1310A	NEC: CMR CL3R CEC: CMG FT4	4	500 1000+	152.4 304.8	81 162	36.7 73.6	.016 .39	20.5	.033	.94 .319	8.10
直埋式 防日晒 (仅有白色与黑色)												

仅适用于音频场合

12 AWG 多股 (168x34) 导线 • 无氧裸铜 • 导体绞合

聚烯烃绝缘层 • 灰色、白色或黑色PVC护套

	1311A	NEC: CMR CL3R CEC: CMG FT4	2	500 1000	152.4 304.8	72 144	32.7 65.5	.018 .46	20.5	.036	.91 .352	8.94
直埋式 防日晒 (仅有白色与黑色)												
	1312A	NEC: CMR CL3R CEC: CMG FT4	4	500 1000	152.4 304.8	132.5 265	60.2 120.5	.018 .46	20.5	.043	1.09 .423	10.7
直埋式 防日晒 (仅有白色与黑色)												

仅适用于音频场合

10 AWG 多股 (259x34) 导线 • 无氧裸铜 • 导体绞合

聚烯烃绝缘层 • 灰色、白色或黑色PVC护套

	1313A	NEC: CMR CL3R CEC: CMG FT4	2	500 1000	152.4 304.8	100.6 199	45.7 90.5	.019 .48	20.5	.044	1.12 .428	10.9
直埋式 防日晒 (仅有白色与黑色)												

仅适用于音频场合

*11000英尺卷轴，而非采用绿色与蓝色护套的库存托盘。

色码:
黑色, 红色, 白色, 绿色

欲了解更多信息, 请访问: www.belden.com

Belden CDT 电子产品部的技术支持热线: 1-800-BELDEN-1 或 1-800-BELDEN-3