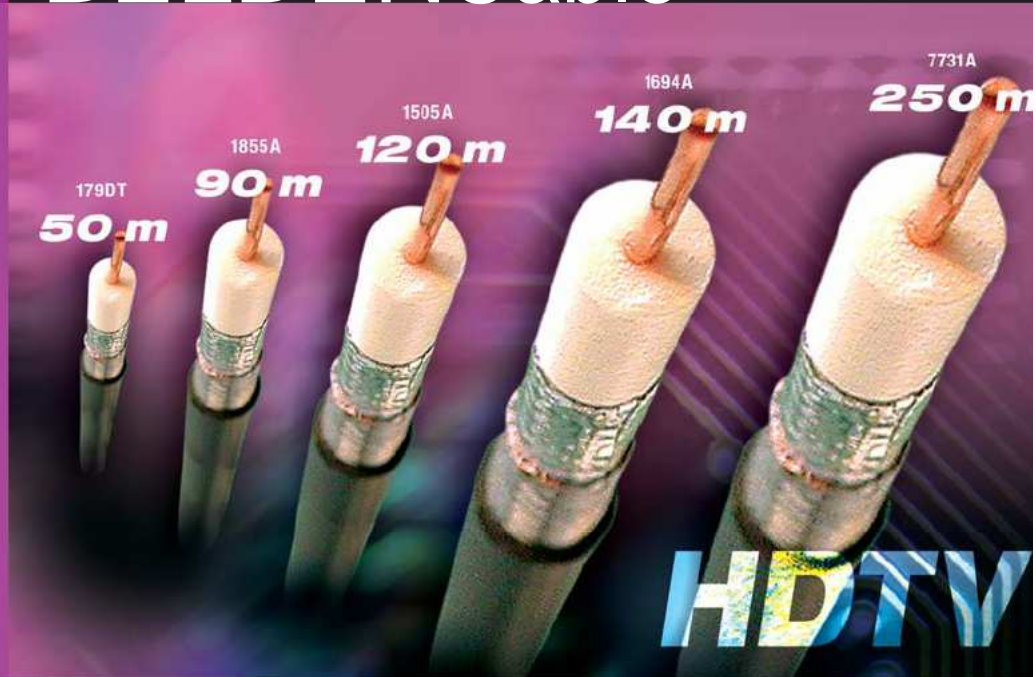


BELDENCable™

BeldenCable™通过提供安装型性能®以及将Brilliance®P系列精密视频电缆的扫描测试频率扩展到4.5 GHz的范围而超越了原有标准,从而为生产支持1080P HDTV/SDI格式的产品铺平了道路。



超越标准的BeldenCable™

Brilliance™系列广播视频同轴电缆经过专门设计,可以获得最大的带宽、最小的回波损耗以及最小的衰减损耗。该系列电缆可以满足在电气特性方面的苛刻要求并适用于在广播、影视后期制作以及其他关键视频应用领域中传输模拟与数字视频信号。

BeldenCable™将扫描频率扩展到4.5 GHz

目前的Brilliance™系列广播视频同轴电缆的性能规范已经从3 GHz扩展到了4.5 GHz,每一个卷轴的电缆都经过回波损耗的扫描测试并附有新的较高频率认证。

这种扩展设计用于确保广播商、尖端广播设备制造商以及其他标准组织在从现有的1080i(隔行式)HD格式开始转向新兴的1080p(逐行式)格式、协议以及设备时-这种新兴格式需要2倍于1080i的带宽-可以继续保持高性能与高可靠性。

BeldenCable™是首家为适应这种新兴格式而执行扫描测试与认证的电缆制造厂商。

1088i的必要条件与1080p的线格式及传输协议对比:

线格式	图像分辨率	每秒传输帧数	HDTV/SDI 视频工作频率	测试频率
1080i	1920 x 1080 像素	60 隔行式	0.743 GHz	2.25 GHz
1080p	1920 x 1080 像素	60 逐行式	1.485 GHz	4.5 GHz

2006年的体育赛事将把高清晰度技术带给欧洲

本年度将成为历史上举办世界性体育赛事最为频密的一年。主要的重要赛事包括:

●冬季奥林匹克运动会,都灵

- 英联邦运动会,墨尔本
- 世界杯足球赛,德国
- 欧洲田径锦标赛,瑞典
- 世界杯篮球赛,日本
- 亚洲运动会,多哈