



DepthQ[®] 偏振调制器

世界上最快的 **3D** 数字影院偏振切换器



快速
震撼
超前
偏振 3D 数字影院



by Lightspeed Design, Inc. 出品
www.depthq.com

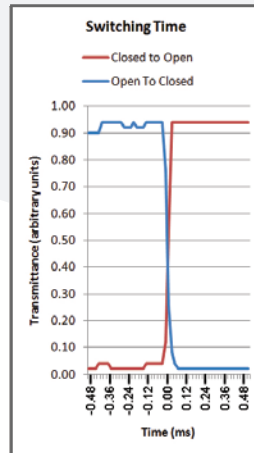
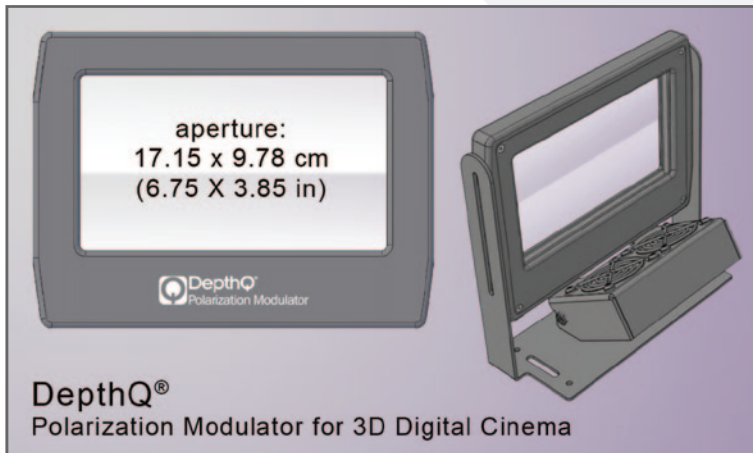
欲知更多信息请致电 +1.206.784.1385

详述

DepthQ[®] 使用了新专利技术, 成为世界上最快的 3D 数字影院偏振切换器。DepthQ[®] 接通电源后, 两眼之间对称切换只需 **50微妙**, 轻松确保了低串扰高亮度播放—即使在即将到来的 **192FPS、240FPS 以及更高FPS** 的 3D 高帧频 (HFR) 电影中都能做到这一点。将DepthQ[®] 偏振调制器与银幕配套使用时, 能让您的数字电影投影机放映出出色的 3D 立体电影, 即使用价格低廉的被动式圆偏光眼镜都能观看。DepthQ[®] 与高达3万流明的投影机配套使用在高达17.7米 (58英尺)。的屏幕上播放, 能让人享受到令人震撼的3D 体验。DepthQ[®] 目前已成功通过了6家好莱坞影城总裁们的审核, 被列入华特 迪斯尼影片公司 (Walt Disney Studios Motion Pictures) 批准设备清单。

- 低重影高亮度**3D**
- 清晰的图像
- 耐热
- **3万流明, 可在~17.7 米 (58英尺) 3D 屏幕上播放**
- 设置和使用简单、方便
- 无可动部件—低成本/维护
- 可与标准**3D** 偏光眼镜兼容
- 获得专利、超前
- 经好莱坞批准

DepthQ[®] 达到图像质量、投影亮度、偏振性能的所有行业标准, 能与所有 DLP 投影机兼容。您只需将 DepthQ[®] 连接到您的投影机GPIO端口上, 就可享受 3D 精彩。



光圈切换不耗费任何时间*



双位制动器能让您的电影自动投影机在 2D 和 3D 之间快速切换。

规格

DepthQ [®] 偏振调制器		LC-Tec Displays AB 公司美国专利号: 8023052 B1
光圈	17.15 x 9.78厘米 (6.75 x 3.85 英寸)	
对比/重影度	每个光圈 >100:1	
屈光度	~15%	
屏幕尺寸	假设 3 万流明, 3D 屏幕尺寸为 ~17.7 米 (58 英尺)	
切换时间	50 毫秒 (对称)*	
操作速度	达每秒 400 帧 (FPS)	
防热	轻松支持 192 和 240FPS 的新 3D 高帧频 (HFR)	
操作温度	金属预偏器 (提高性能和使用寿命)	
制动器	+5 至 52 摄氏度 (40 至 125 华氏度)	
	2D 至 3D 切换双位继电器闭合	

DepthQ[®] 偏振调制器由 **Lightspeed Design, Inc** 和 **LC-Tec Displays AB** 共同开发。这两家公司在各自的立体设计、液晶制造和开发上均具有 19 年以上的经验。

该投影技术由 **Lightspeed Design, Inc.** 独家发布:



by **Lightspeed Design, Inc.**
1611 116th Ave NE, Suite 112
Bellevue, WA 98004 USA
+1.206.784.1385

www.depthq.com

*实际上我们比目前使用的DCI投影机最小的可调黑暗间隔和帧频切换的还要快。远远超过他们一大截!