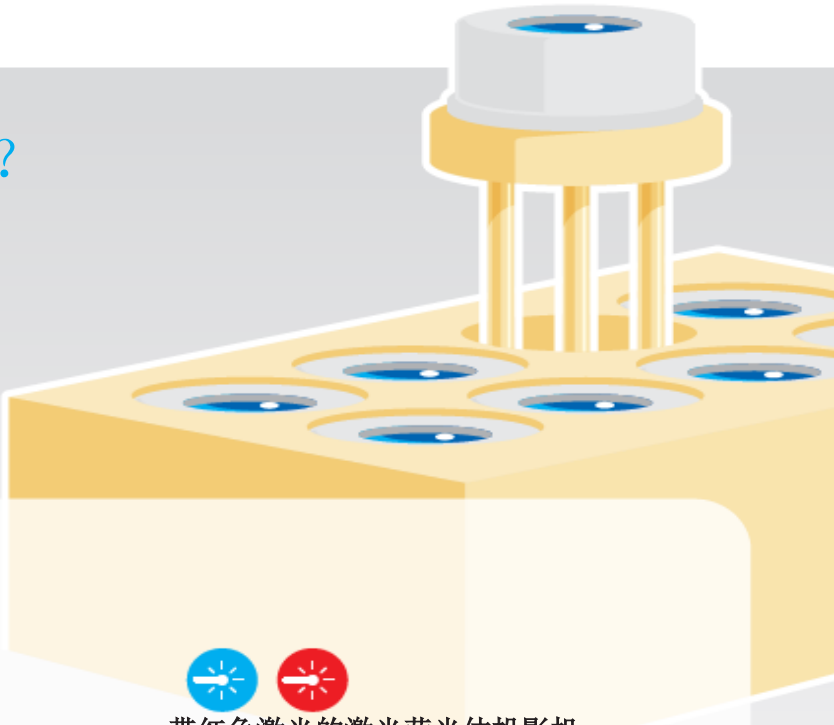


激光荧光体投影机 的解析

什么是激光荧光照明技术？

- » 一种固态无灯投影照明技术
- » 采用蓝色激光二极管作为主要光源



激光荧光体照明投影机类型



标准激光荧光体投影机
采用蓝色二极管，在荧光轮上发光。

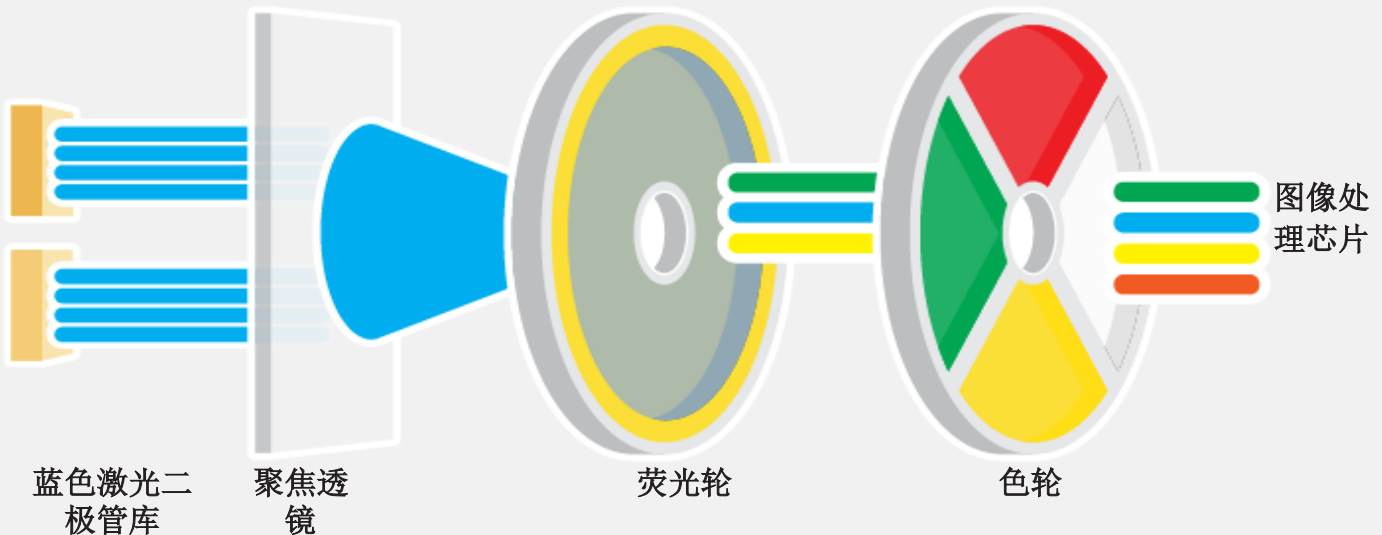


激光荧光混合体
与标准激光荧光体投影机相同，但增加了红色LED光源，增强了红色调。



带红色激光的激光荧光体投影机
与激光混合体相似，但采用红色激光二极管来代替LED，实现更佳饱和度和更逼真色彩。构成了科视Christie BoldColor技术的基础

标准的激光荧光照明系统



为了在1DLP®激光荧光体投影机生成三原色，激光二极管将激光照射到荧光轮上，产生黄光和绿光，而蓝色激光则穿透过荧光轮上的开孔。然后投影机通过色轮发出黄光和绿光来产生红光和绿光，与此同时蓝光则穿透散射窗口。

这些红色、绿色、黄色和蓝色直接照射到成像表面上（如DLP芯片），从而通过镜头将光投射到投影屏幕上。

激光荧光体投影机的10大优势



无灯泡变更



低能耗

20K

20,000小时以上的运行寿命

24x7

24x7全天候运行



无需配备过滤器
(适用于大多数设计)



瞬时开/关性能



减少停机时间和维护



高亮度、高对比度和高色彩饱和度



随着时间的推移
可降低成本



入门级型号到高端投影机的选择

激光荧光体是高端应用领域的理想选择。

- » 会议室
- » 影院
- » 零售商店
- » 教室
- » 适地娱乐场所

[欲获取科视Christie激光荧光体解决方案的更多信息，请点击此处。](#)

分享到



CHRISTIE®