



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202601135 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220169284. 3

(22) 申请日 2012. 04. 19

(73) 专利权人 彩虹（佛山）平板显示有限公司  
地址 528300 广东省佛山市顺德区大良街道  
五沙新悦路 13 号

(72) 发明人 刘生辉

(74) 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任  
公司 61200

代理人 徐文权

(51) Int. Cl.

G09G 3/00 (2006. 01)

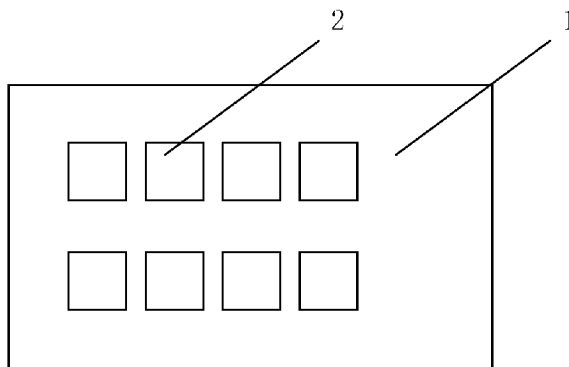
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种显示模组亮度对比评价装置

### (57) 摘要

一种 LCM 亮度对比评价系统装置, 主要由亮度标样和线路板两大部分组成。由于本实用新型采用了简单有效的线路板, 使得本装置制作方便、成本低廉, 而且适合于大批量全检和筛选。另外, 还由于本装置便捷, 也节省了检验时间, 提高了检验效率。



1. 一种显示模组亮度对比评价装置,其特征在于:包括标样和电路板,电路板上设置有  $n$  个标样,每个标样的亮度不同,形成  $n$  个用于对比的发光等级。
2. 根据权利要求 1 所述的装置,其特征在于:所述  $n$  的数值为 4 或 8 或 16。

## 一种显示模组亮度对比评价装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LCM 亮度对比评价装置。

### 背景技术

[0002] LCM 产品的电性能 - 亮度,直接面对的是使用者,使用者通过屏面观看信息。但由于用专用亮度计测量 LCM 亮度,既增加成本,又浪费时间。为此,设计一种 LCM 亮度对比评价系统装置。

### 实用新型内容

[0003] 一种 LCM 亮度对比评价装置解决了 LCM 产品批量亮度检验的繁琐, LCM 企业使用此装置,就很方便的对 LCM 亮度进行全数检验,大大提高了检验效率,确保了检验的实用性和品质控制的有效性。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种显示模组亮度对比评价装置,其特征在于:包括标样和发光电路板,标样上设置 n 个发光电路板,每个发光电路板的亮度不同,形成 n 个用于对比的发光等级。所述 n 的数值为 4 或 8 或 16。

[0006] 本实用新型的有益效果:由于本实用新型采用了简单有效的线路板,使得本装置制作方便、成本低廉,而且适合于大批量全检和筛选。另外,还由于本装置便捷,也节省了检验时间,提高了检验效率。

### 附图说明:

[0007] 图 1 为本实用新型评价系统装置结构示意图。

### 具体实施方式:

[0008] 下面结合附图对本发明做详细描述。

[0009] 图 1 所示为本实用新型装置,本装置包括专用线路板 1 和标样 2。运用了最简单的人眼识别原理,根据客户的亮度要求,将亮度范围划分为 8 个等级,做出 8 个标样。一次可以进行 8 个 LCM 的对比。同时也可以实现 4 或 16 个等级。

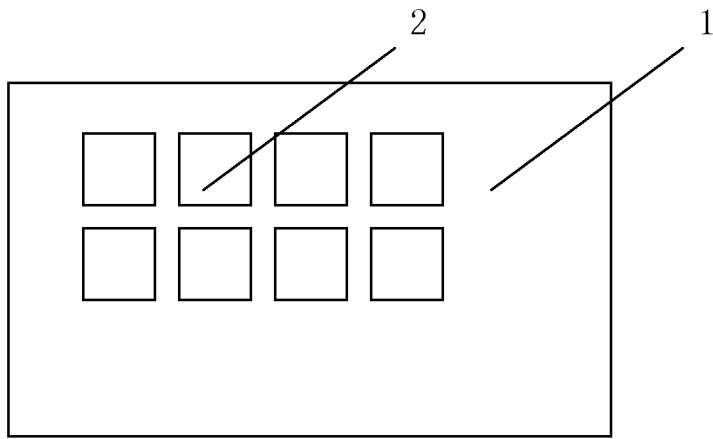


图 1

专利名称(译)	一种显示模组亮度对比评价装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN202601135U</a>	公开(公告)日	2012-12-12
申请号	CN201220169284.3	申请日	2012-04-19
[标]申请(专利权)人(译)	彩虹(佛山)平板显示有限公司		
申请(专利权)人(译)	彩虹(佛山)平板显示有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	彩虹(佛山)平板显示有限公司		
[标]发明人	刘生辉		
发明人	刘生辉		
IPC分类号	G09G3/00		
代理人(译)	徐文权		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种LCM亮度对比评价系统装置，主要由亮度标样和线路板两大部分组成。由于本实用新型采用了简单有效的线路板，使得本装置制作方便、成本低廉，而且适合于大批量全检和筛选。另外，还由于本装置便捷，也节省了检验时间，提高了检验效率。

