



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103258487 A

(43) 申请公布日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201310124884. 7

(22) 申请日 2013. 04. 11

(71) 申请人 窦敏江

地址 213000 江苏省常州市武进区牛塘镇卢家巷振兴东路 18 号

(72) 发明人 窦敏江

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

G09G 3/00 (2006. 01)

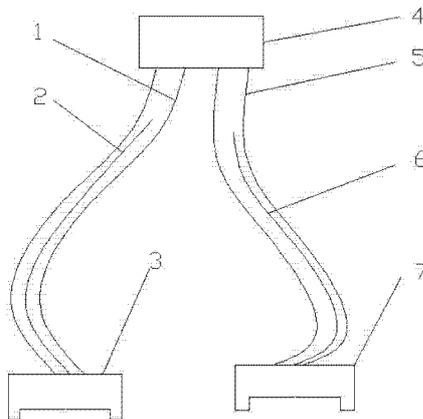
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型液晶背光测试线

(57) 摘要

本发明公开了一种新型液晶背光测试线,包括:引出线主体、引出线外壳、输出信号插头、输入信号插头、固定连接块和固定槽,所述引出线外壳包裹在引出线主体的外部,所述引出线外壳的两端分别连接有输出信号插头和输入信号插头,所述输出信号插头的底部设有固定连接块,所述固定连接块的表面开有固定槽。通过上述方式,本发明提供一种新型液晶背光测试线,结构简单,测试精确,使用方便。



1. 一种新型液晶背光测试线,其特征在于,包括:插线板、第一测试线、第二测试线、第一测试线套、第二测试线套、第一测试插头和第二测试插头,所述第一测试线套包裹在第一测试线的表面,所述第二测试线套包裹在第二测试线的表面,所述第一测试线套的顶端连接有第一测试插头,所述第二测试线套的表面连接有第二测试插头。

2. 根据权利要求1所述的新型液晶背光测试线,其特征在于,所述第一测试线套和第二测试线套组合安装在插线板的内部。

3. 根据权利要求1所述的新型液晶背光测试线,其特征在于,所述第一测试线套和第二测试线套由绝缘塑料制成。

一种新型液晶背光测试线

技术领域

[0001] 本发明涉及电子元器件领域,特别是涉及一种新型液晶背光测试线。

背景技术

[0002] 液晶是相态的一种,因为其特殊的物理、化学、光学特性,20 世纪中叶开始被广泛应用在轻薄型的显示技术上。一般生产的液晶显示器都需要进行背光处理,一般采用背光机进行测试。常见的背光测试线连接复杂,使用麻烦,使用寿命短。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种新型液晶背光测试线,结构简单,测试精确,使用方便。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种新型液晶背光测试线,包括:插线板、第一测试线、第二测试线、第一测试线套、第二测试线套、第一测试插头和第二测试插头,所述第一测试线套包裹在第一测试线的表面,所述第二测试线套包裹在第二测试线的表面,所述第一测试线套的顶端连接有第一测试插头,所述第二测试线套的表面连接有第二测试插头。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述第一测试线套和第二测试线套组合安装在插线板的内部。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述第一测试线套和第二测试线套由绝缘塑料制成。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明一种新型液晶背光测试线,结构简单,测试精确,使用方便。

附图说明

[0008] 图 1 是本发明一种新型液晶背光测试线一较佳实施例的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、第一测试线套,2、第一测试线,3、第一测试插头,4、插线板,5、第二测试线套,6、第二测试线,7、第二测试插头。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0010] 请参阅图 1,一种新型液晶背光测试线,包括:插线板 4、第一测试线 2、第二测试线 6、第一测试线套 1、第二测试线套 5、第一测试插头 3 和第二测试插头 7,所述第一测试线套 1 包裹在第一测试线 2 的表面,所述第二测试线套 5 包裹在第二测试线 6 的表面,所述第一测试线套 1 的顶端连接有第一测试插头 3,所述第二测试线套 5 的表面连接有第二测试插头 7。

[0011] 另外,所述第一测试线套 1 和第二测试线套 5 组合安装在插线板 4 的内部,节省空间,保护线头不易受到损坏。

[0012] 另外,所述第一测试线套和第二测试线套由绝缘塑料制成,成本低,加工方便,防止测试线漏电。

[0013] 区别于现有技术,本发明一种新型液晶背光测试线,结构简单,测试精确,使用方便。

[0014] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

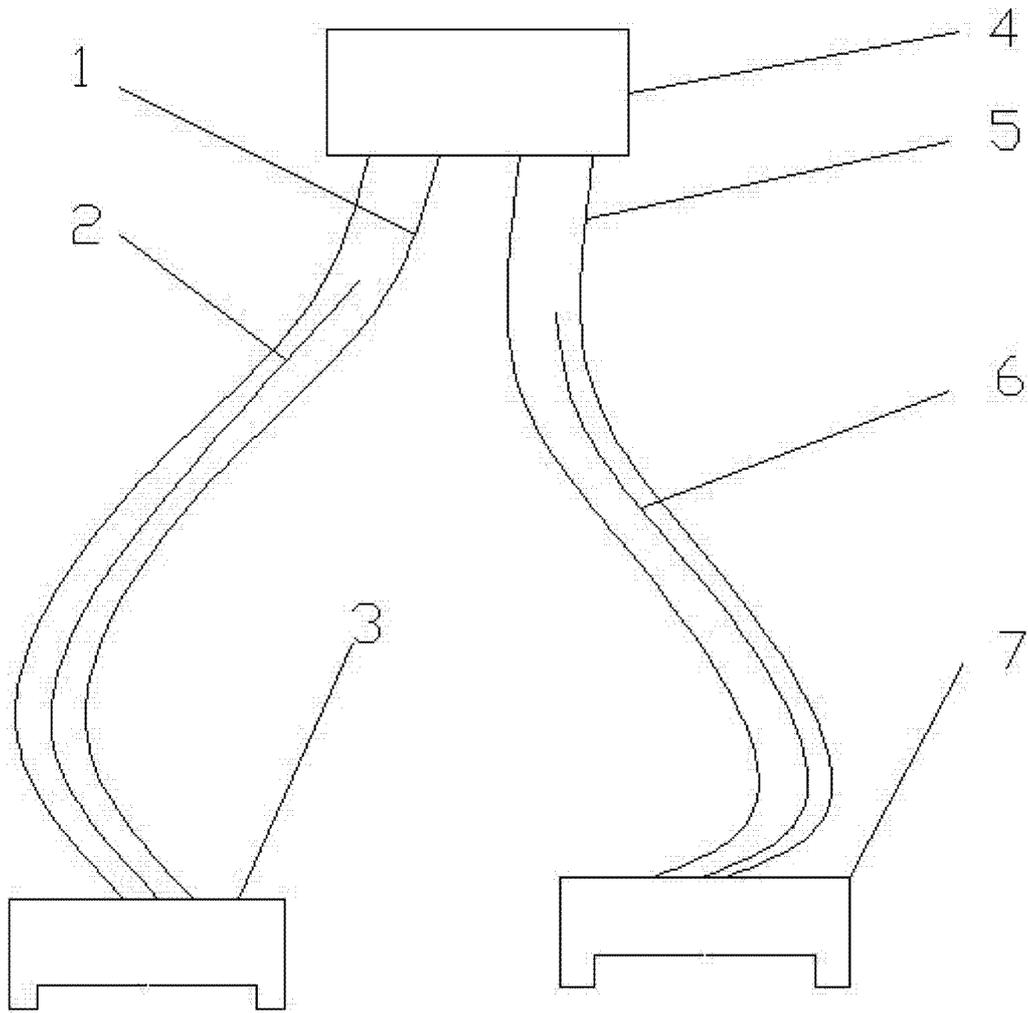


图 1

专利名称(译)	一种新型液晶背光测试线		
公开(公告)号	CN103258487A	公开(公告)日	2013-08-21
申请号	CN201310124884.7	申请日	2013-04-11
[标]申请(专利权)人(译)	窦敏江		
申请(专利权)人(译)	窦敏江		
当前申请(专利权)人(译)	斗闽江		
[标]发明人	窦敏江		
发明人	窦敏江		
IPC分类号	G09G3/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种新型液晶背光测试线，包括：引出线主体、引出线外壳、输出信号插头、输入信号插头、固定连接块和固定槽，所述引出线外壳包裹在引出线主体的外部，所述引出线外壳的两端分别连接有输出信号插头和输入信号插头，所述输出信号插头的底部设有固定连接块，所述固定连接块的表面开有固定槽。通过上述方式，本发明提供了一种新型液晶背光测试线，结构简单，测试精确，使用方便。

