



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204028142 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420495380. 6

(22) 申请日 2014. 08. 29

(73) 专利权人 苏州市吴中区胥口广博模具加工
厂

地址 215156 江苏省苏州市吴中区胥口镇石
胥路 283 号

(72) 发明人 黄掌飞

(74) 专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所
(普通合伙) 32238

代理人 张立荣

(51) Int. Cl.

G01R 1/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

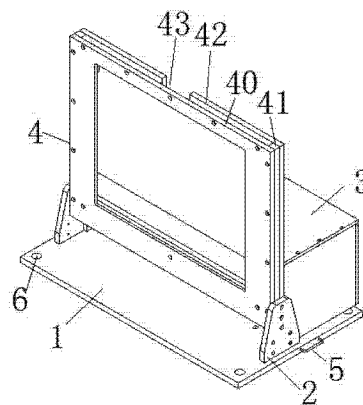
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种小型显示屏点亮测试座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种小型显示屏点亮测试座,该小型显示屏点亮测试座包括底板、侧立板、驱动电路箱和快插式屏架,所述快插式屏架两侧均设有侧立板,侧立板固定于底板上,底板上还安装有驱动电路箱,驱动电路箱位于快插式屏架的后侧;所述快插式屏架的材质为软尼龙。通过上述方式,其采用针板和载板一体式设计,增加了稳定性和便捷性。



1. 一种小型显示屏点亮测试座,其特征在于:该小型显示屏点亮测试座包括底板、侧立板、驱动电路箱和快插式屏架,所述快插式屏架两侧均设有侧立板,侧立板固定于底板上,底板上还安装有驱动电路箱,驱动电路箱位于快插式屏架的后侧;所述快插式屏架的材质为软尼龙。

2. 根据权利要求1所述的一种小型显示屏点亮测试座,其特征在于:所述快插式屏架包括矩形框式前板、隔板条和后板,所述矩形框式前板和后板之间设有两个隔板条,两个隔板条位于矩形框式前板的两侧,后板的上边设有方便取显示屏的开口。

3. 根据权利要求1所述的一种小型显示屏点亮测试座,其特征在于:所述底板的左右两侧均设有搬运把手,底板的四角均设有圆形定位孔。

一种小型显示屏点亮测试座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及工装夹具领域,特别是涉及一种小型显示屏点亮测试座。

背景技术

[0002] 在现代的工业制造中尤其是电子产品的检测和组装生产中,需要很多的人工来完成各种各样的复杂工作流程,这样对整体的流水线生产作业带来了很多人工因素的干扰,造成一定的生产时间的浪费,尤其是一些细小电子和显示器电路板的检测,需要人工去找准检测的点和位置,效率就会降低,而传统的工艺针板和载板是分开的。

发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种小型显示屏点亮测试座,其采用针板和载板一体式设计,增加了稳定性和便捷性。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种小型显示屏点亮测试座,该小型显示屏点亮测试座包括底板、侧立板、驱动电路箱和快插式屏架,所述快插式屏架两侧均设有侧立板,侧立板固定于底板上,底板上还安装有驱动电路箱,驱动电路箱位于快插式屏架的后侧;所述快插式屏架的材质为软尼龙;

[0005] 优选的是,所述快插式屏架包括矩形框式前板、隔板条和后板,所述矩形框式前板和后板之间设有两个隔板条,两个隔板条位于矩形框式前板的两侧,后板的上边设有方便取显示屏的开口;所述底板的左右两侧均设有搬运把手,底板的四角均设有圆形定位孔。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种小型显示屏点亮测试座,其采用针板和载板一体式设计,增加了稳定性和便捷性。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型一种小型显示屏点亮测试座的结构放大示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0009] 请参阅图1,本实用新型实施例包括:

[0010] 一种小型显示屏点亮测试座,该小型显示屏点亮测试座包括底板1、侧立板2、驱动电路箱3和快插式屏架4,所述快插式屏架4两侧均设有侧立板2,侧立板2固定于底板1上,底板1上还安装有驱动电路箱3,驱动电路箱3位于快插式屏架4的后侧;所述快插式屏架4的材质为软尼龙;

[0011] 所述快插式屏架4包括矩形框式前板40、隔板条41和后板42,所述矩形框式前板40和后板42之间设有两个隔板条41,两个隔板条41位于矩形框式前板40的两侧,后板42

的上边设有方便取显示屏的开口 43 ;所述底板 1 的左右两侧均设有搬运把手 5,底板 1 的的四角均设有圆形定位孔 6。

[0012] 本实用新型一种小型显示屏点亮测试座,其采用针板和载板一体式设计,增加了稳定性和便捷性。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型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,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

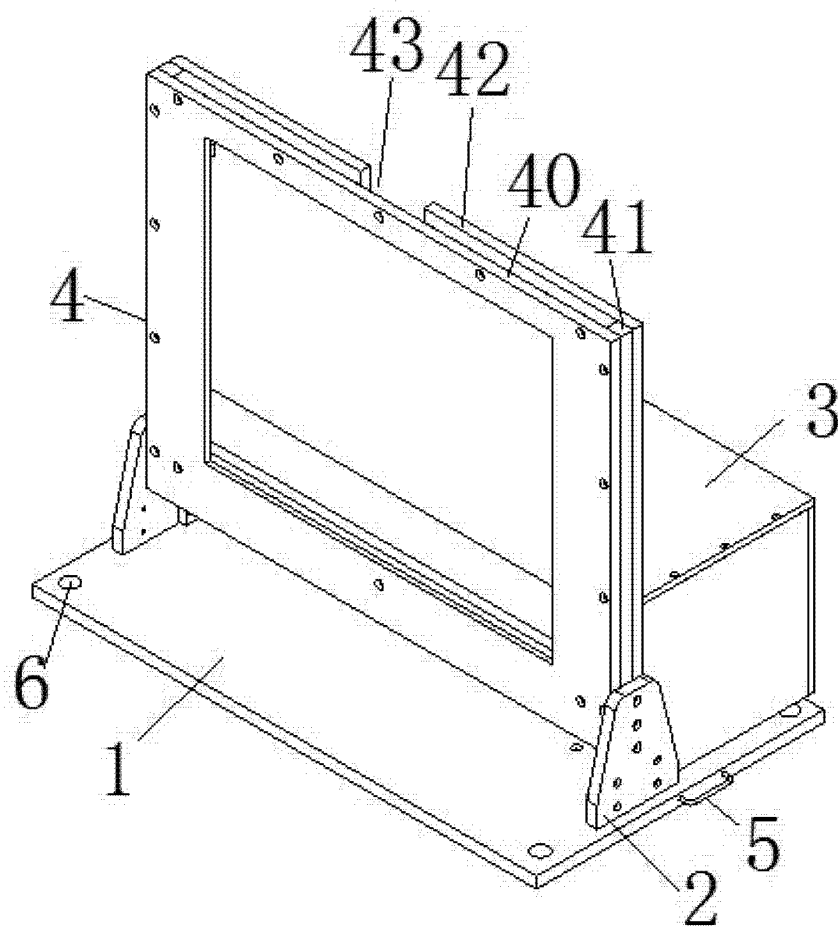


图 1