



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105965153 A

(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610297766.X

(22)申请日 2016.05.09

(71)申请人 禹伟

地址 233000 安徽省蚌埠市龙子湖区东郊
安徽科技学院东华路9号

(72)发明人 禹伟

(51)Int.Cl.

B23K 20/26(2006.01)

B23K 20/10(2006.01)

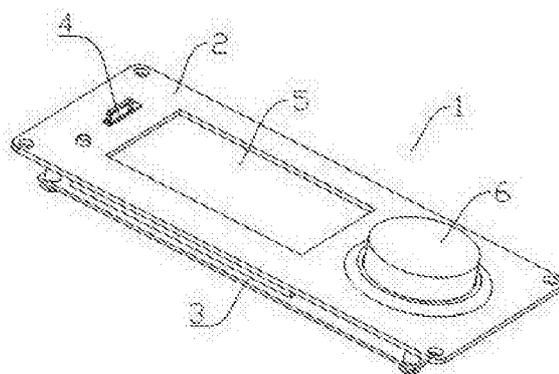
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种超声波金丝球焊机微调控制面板

(57)摘要

本发明公开了一种超声波金丝球焊机微调控制面板,包含一本体,在所述的本体的底部设有一固定板,在所述的本体上还设有一存储器插口,在所述的本体上还设有一放大显示器,在所述的本体上还设有一调节旋钮,所述的放大显示器为高亮度LED显示器,所述的调节旋钮的表面设有防滑螺纹。由于本发明的超声波金丝球焊机微调控制面板在本体的底部设置了一个固定板,该控制面板上还设置了一个存储器插口,在这个面板上设有一个由LED显示器制成的放大显示器,同时在面板上还设置了一个调节旋钮,整个装置结构简单,从而大大降低了超声波金丝球焊机微调控制面板的制造成本。



1. 一种超声波金丝球焊机微调控制面板(1), 包含一本体(2), 其特征在于, 在所述的本体(2)的底部设有一固定板(3), 在所述的本体(2)上还设有一存储器插口(4), 在所述的本体(2)上还设有一放大显示器(5), 在所述的本体(2)上还设有一调节旋钮(6)。

2. 根据权利要求1所述的超声波金丝球焊机微调控制面板, 其特征在于, 所述的放大显示器(5)为高亮度LED显示器。

3. 根据权利要求2所述的超声波金丝球焊机微调控制面板, 其特征在于, 所述的调节旋钮(6)的表面设有防滑螺纹。

一种超声波金丝球焊机微调控制面板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种微调控制面板,更确切地说,是一种超声波金丝球焊机微调控制面板。

背景技术

[0002] 超声波金丝球焊机是一种在工业生产上使用比较普遍的工业设备,具有较为广阔的应用前景。但是,目前普遍使用的超声波金丝球焊机的微调控制面板结构复杂制造成本高。

发明内容

[0003] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种结构简单制造成本低的超声波金丝球焊机微调控制面板。

[0004] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种超声波金丝球焊机微调控制面板,包含一本体,在所述的本体的底部设有一固定板,在所述的本体上还设有一存储器插口,在所述的本体上还设有一放大显示器,在所述的本体上还设有一调节旋钮。

[0005] 作为本发明较佳的实施例,所述的放大显示器为高亮度LED显示器。

[0006] 作为本发明较佳的实施例,所述的调节旋钮的表面设有防滑螺纹。

[0007] 由于本发明的超声波金丝球焊机微调控制面板在本体的底部设置了一个固定板,该控制面板上还设置了一个存储器插口,在这个面板上设有一个由LED显示器制成的放大显示器,同时在面板上还设置了一个调节旋钮,整个装置结构简单,从而大大降低了超声波金丝球焊机微调控制面板的制造成本。

[0008]

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本发明的超声波金丝球焊机微调控制面板的立体结构示意图;

图2为图1中的超声波金丝球焊机微调控制面板的立体结构示意图,此时为另一视角。

[0011]

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本发明的优选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。

[0013] 本发明提供了一种结构简单制造成本低的超声波金丝球焊机微调控制面板。

[0014] 如图1、图2所示,一种超声波金丝球焊机微调控制面板1,包含一本体2,在所述的本体2的底部设有一固定板3,在所述的本体2上还设有一存储器插口4,在所述的本体2上还设有一放大显示器5,在所述的本体2上还设有一调节旋钮6。

[0015] 如图1、图2所示,所述的放大显示器5为高亮度LED显示器。

[0016] 如图1、图2所示,所述的调节旋钮6的表面设有防滑螺纹。

[0017] 该发明的超声波金丝球焊机微调控制面板在本体的底部设置了一个固定板,该控制面板上还设置了一个存储器插口,在这个面板上设有一个由LED显示器制成的放大显示器,同时在面板上还设置了一个调节旋钮,整个装置结构简单,从而大大降低了超声波金丝球焊机微调控制面板的制造成本。

[0018] 以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路,在系统允许的情况下,本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块,从而最大限度扩展其功能。

[0019] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

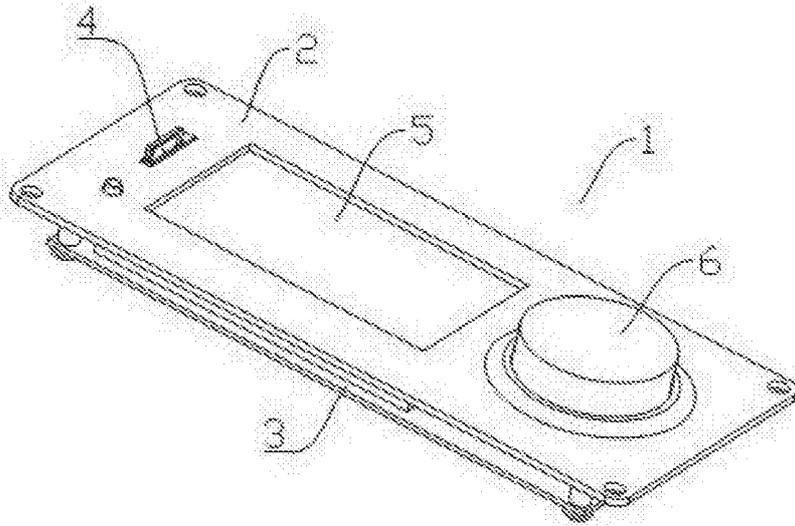


图1

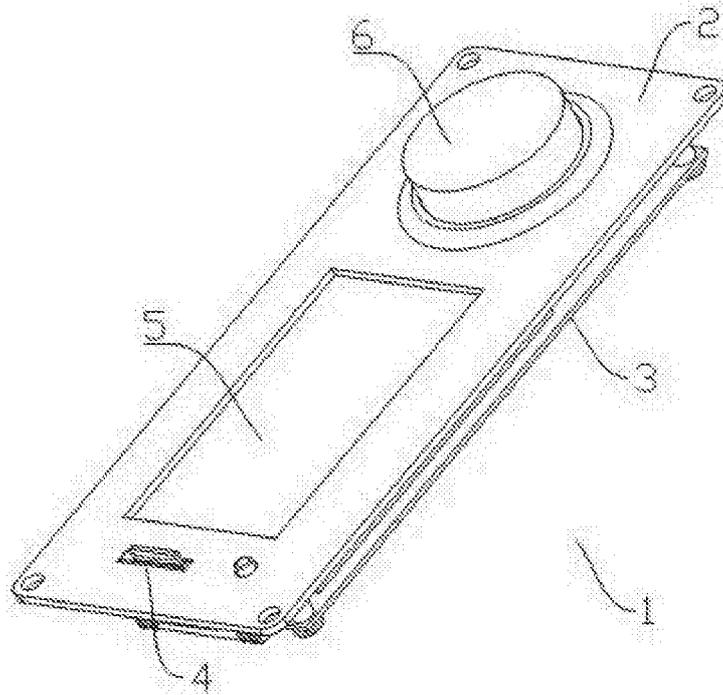


图2