



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205094490 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 23

(21) 申请号 201520865626. 9

(22) 申请日 2015. 11. 03

(73) 专利权人 重庆迈德医疗器械有限公司

地址 401120 重庆市北部新区翠云街道南山
花园 1 号附 52 号

(72) 发明人 唐永安 戴晓渝

(74) 专利代理机构 重庆华科专利事务所 50123

代理人 徐先禄

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

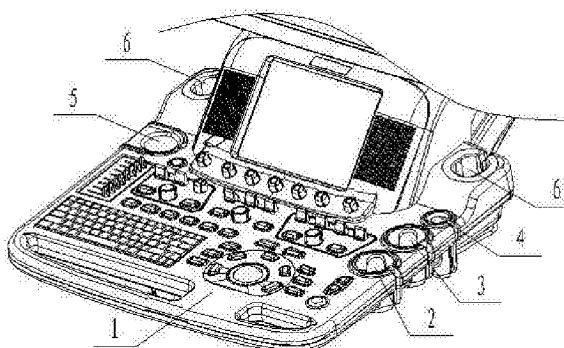
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种超声诊断仪的控制台

(57) 摘要

本实用新型涉及一种超声诊断仪的控制台，包括控制台，控制台的前部设有控制面板，控制台的后部设有显示屏，控制台上设有五个探头杯和一个耦合剂加热杯；五个探头杯分别为用于放置腹部探头的腹部探头杯、用于放置小器官探头的小器官探头杯、用于放置心脏探头的心脏探头杯以及两个用于放置四维探头的四维探头杯，腹部探头杯、小器官探头杯和心脏探头杯从前至后依次设置在控制台的右侧边沿处；两个四维探头杯位于控制台的后侧边沿处，且位于显示屏的两侧。该控制台针对不同的探头设置相应的探头杯，并且根据探头的使用频率来设置探头杯的位置，提升了诊断效率；该控制台上还设置有耦合剂加热杯，避免了被检查者在涂耦合剂时感到不适。



1. 一种超声诊断仪的控制台，包括控制台(1)，所述控制台(1)的前部设有控制面板，所述控制台(1)的后部设有显示屏，其特征在于：所述控制台(1)上设有五个探头杯和一个耦合剂加热杯(5)；所述五个探头杯分别为用于放置腹部探头的腹部探头杯(2)、用于放置小器官探头的小器官探头杯(3)、用于放置心脏探头的心脏探头杯(4)以及两个用于放置四维探头的四维探头杯(6)，所述腹部探头杯(2)、小器官探头杯(3)和心脏探头杯(4)从前至后依次设置在所述控制台(1)的右侧边沿处；所述两个四维探头杯(6)位于所述控制台(1)的后侧边沿处，且位于所述显示屏的两侧；所述耦合剂加热杯(5)用于放置耦合剂瓶并对耦合剂瓶进行加热。

2. 根据权利要求1所述的超声诊断仪的控制台，其特征在于：所述耦合剂加热杯(5)设置在所述控制台(1)的左侧边沿处，且位于所述控制面板的后侧。

3. 根据权利要求1所述的超声诊断仪的控制台，其特征在于：所述五个探头杯的内壁均围出上下贯穿且能够与对应的探头匹配的收容腔，每个探头杯上均设有上下贯穿且与所述收容腔连通的开口。

一种超声诊断仪的控制台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及超声诊断仪,具体涉及一种超声诊断仪的控制台。

背景技术

[0002] 传统超声诊断仪上设置有用于放置探头的探头杯,但是传统超声诊断仪上的探头杯没有针对探头的外型进行相应的设计,在放置探头时存在放置不稳的问题,同时存在探头放置混乱,取用探头时需要辨认探头的类型,导致无法快速的取用需要的探头,严重影响了诊断效率。并且,现在医院超声波诊断用的耦合剂一般随意放置在超声诊断仪附近,但冬天和春秋气温比较低,由于耦合剂很凉,将耦合剂直接挤出涂到被检查者身上时,被检查者受刺激后身体会感到不舒适。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是一种超声诊断仪的控制台,合理设置探头杯,以保证探头存放稳固和提升诊断效率;设置耦合剂加热杯,保持耦合剂的温度与被检查者体温一致,以避免被检查者在涂耦合剂时感到不适。

[0004] 本实用新型所述的一种超声诊断仪的控制台,包括控制台,所述控制台的前部设有控制面板,所述控制台的后部设有显示屏,所述控制台上设有五个探头杯和一个耦合剂加热杯;所述五个探头杯分别为用于放置腹部探头的腹部探头杯、用于放置小器官探头的小器官探头杯、用于放置心脏探头的心脏探头杯以及两个用于放置四维探头的四维探头杯,所述腹部探头杯、小器官探头杯和心脏探头杯从前至后依次设置在所述控制台的右侧边沿处;所述两个四维探头杯位于所述控制台的后侧边沿处,且位于所述显示屏的两侧;所述耦合剂加热杯用于放置耦合剂瓶并对耦合剂瓶进行加热。

[0005] 进一步,所述耦合剂加热杯设置在所述控制台的左侧边沿处,且位于所述控制面板的后侧。避免了耦合剂加热杯所发出的热量影响控制面板正常工作。

[0006] 进一步,所述五个探头杯的内壁均围出上下贯穿且能够与对应的探头匹配的收容腔,每个探头杯上均设有上下贯穿且与所述收容腔连通的开口,开口用于让探头上的线缆通过。

[0007] 本实用新型所述的控制台针对不同的探头设置相应的探头杯,并且根据探头的使用频率来设置探头杯的位置,以保证探头存放稳固的同时避免了拿取探头时出错,提升了诊断效率;该控制台还设置有耦合剂加热杯,能够保持耦合剂的温度与被检查者体温一致,避免了被检查者在涂耦合剂时感到不适。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的轴测图;

[0009] 图2为本实用新型的俯视图。

[0010] 图中:1—控制台;2—腹部探头杯;3—小器官探头杯;4—心脏探头杯;5—耦合剂

加热杯;6—四维探头杯。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图1和图2所示的一种超声诊断仪的控制台,包括控制台1,控制台1的前部设有控制面板,控制台1的后部设有显示屏,控制台1上设有五个探头杯和一个耦合剂加热杯5;五个探头杯分别为用于放置腹部探头的腹部探头杯2、用于放置小器官探头的小器官探头杯3、用于放置心脏探头的心脏探头杯4以及两个用于放置四维探头的四维探头杯6,五个探头杯的内壁均围出上下贯穿且能够与对应的探头匹配的收容腔,每个探头杯上均设有上下贯穿且与收容腔连通的开口;腹部探头杯2、小器官探头杯3和心脏探头杯4从前至后依次设置在控制台1的右侧边沿处,两个四维探头杯6位于控制台1的后侧边沿处,两个四维探头杯6位于显示屏的两侧;耦合剂加热杯5设置在控制台1的左侧边沿处,且耦合剂加热杯5位于控制面板的后侧,耦合剂加热杯5用于放置耦合剂瓶并对耦合剂瓶进行加热。

[0013] 采用上述结构,五个探头杯分别用于放置对应的探头,且根据不同探头的使用频率来布置探头杯的位置,方便操作人员拿放探头的同时也能够避免操作人员拿错探头,设置耦合剂加热杯5,耦合剂加热杯5通过电路与超声诊断仪的供电系统连接,以提供耦合剂加热杯5加热所需的电力,耦合剂瓶放置在耦合剂加热杯5内,能够对耦合剂瓶内的耦合剂进行加热和保温。

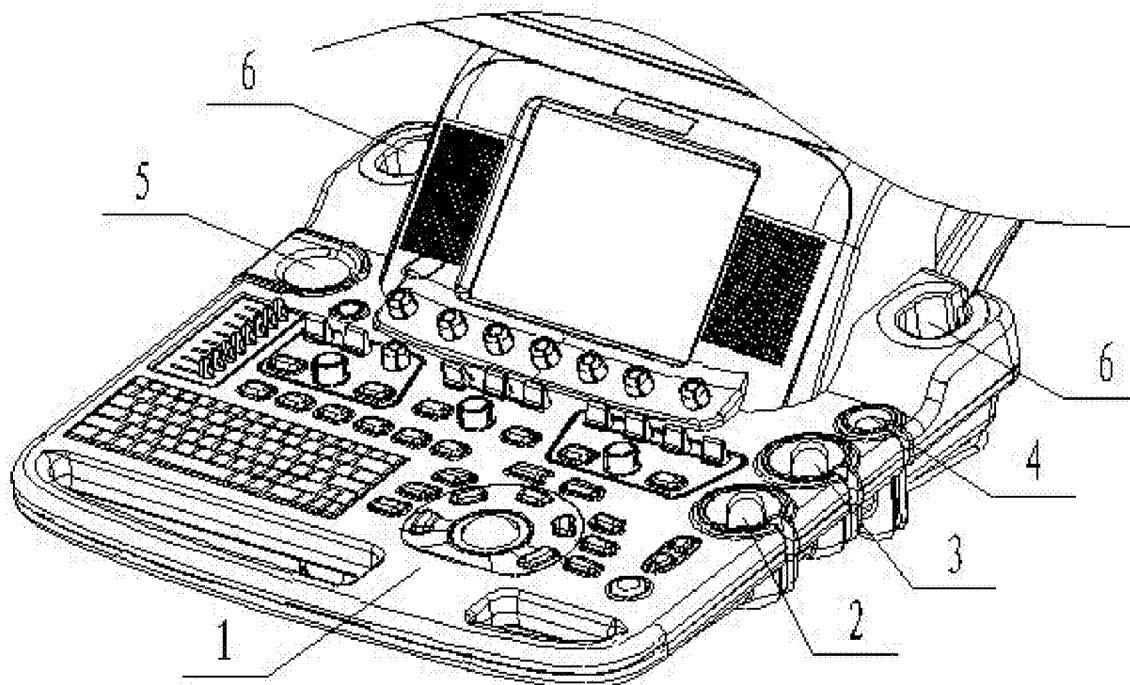


图1

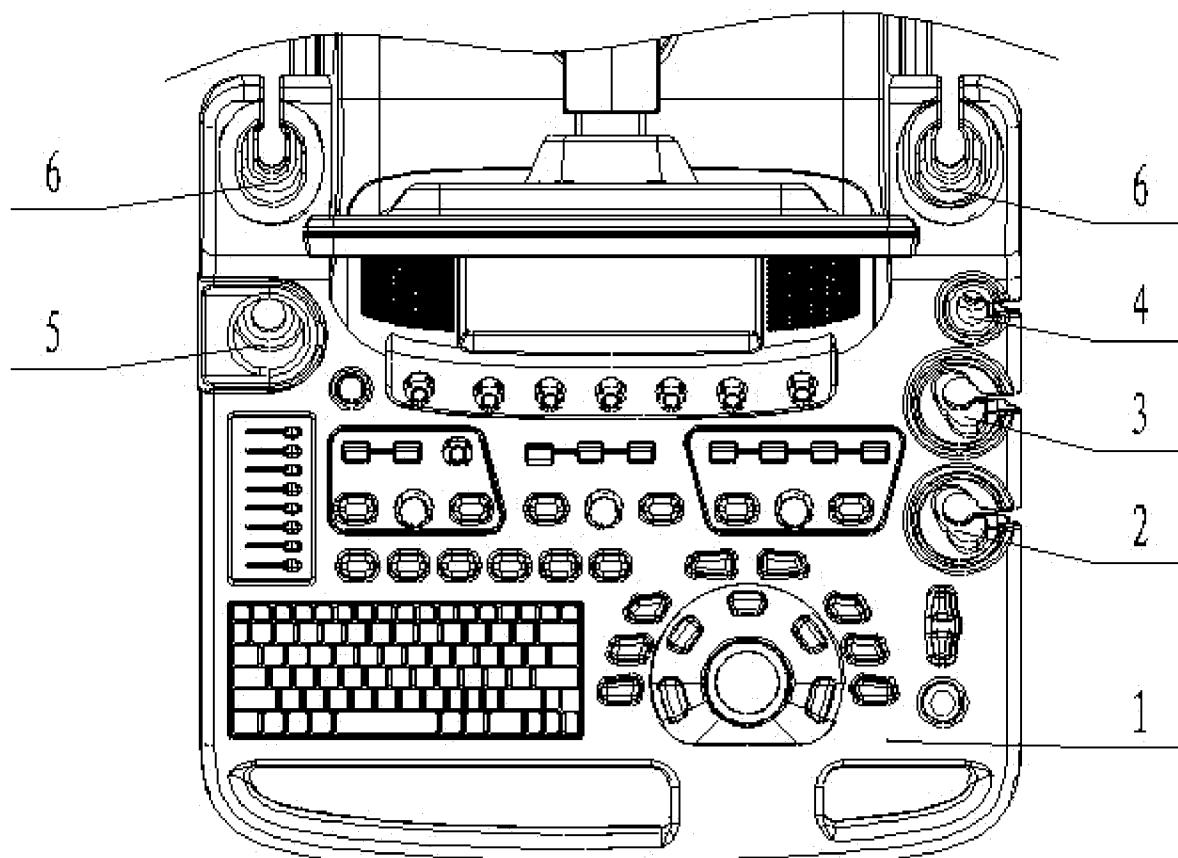


图2

专利名称(译)	一种超声诊断仪的控制台		
公开(公告)号	CN205094490U	公开(公告)日	2016-03-23
申请号	CN201520865626.9	申请日	2015-11-03
[标]申请(专利权)人(译)	重庆迈德医疗器械有限公司		
申请(专利权)人(译)	重庆迈德医疗器械有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	重庆迈德医疗器械有限公司		
[标]发明人	唐永安 戴晓馀		
发明人	唐永安 戴晓馀		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet Sipo		

摘要(译)

本实用新型涉及一种超声诊断仪的控制台，包括控制台，控制台的前部设有控制面板，控制台的后部设有显示屏，控制台上设有五个探头杯和一个耦合剂加热杯；五个探头杯分别为用于放置腹部探头的腹部探头杯、用于放置小器官探头的小器官探头杯、用于放置心脏探头的心脏探头杯以及两个用于放置四维探头的四维探头杯，腹部探头杯、小器官探头杯和心脏探头杯从前至后依次设置在控制台的右侧边沿处；两个四维探头杯位于控制台的后侧边沿处，且位于显示屏的两侧。该控制台针对不同的探头设置相应的探头杯，并且根据探头的使用频率来设置探头杯的位置，提升了诊断效率；该控制台上还设置有耦合剂加热杯，避免了被检查者在涂耦合剂时感到不适。

