



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202872130 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220317483. 4

(22) 申请日 2012. 07. 01

(73) 专利权人 镇江市华银仪表电器有限公司

地址 212211 江苏省镇江市扬中市八桥镇轮
船港工业区

(72) 发明人 陆昌伟 蔡惠俊 陈贵湘

(74) 专利代理机构 上海海颂知识产权代理事务
所(普通合伙) 31258

代理人 季萍

(51) Int. Cl.

H01R 27/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

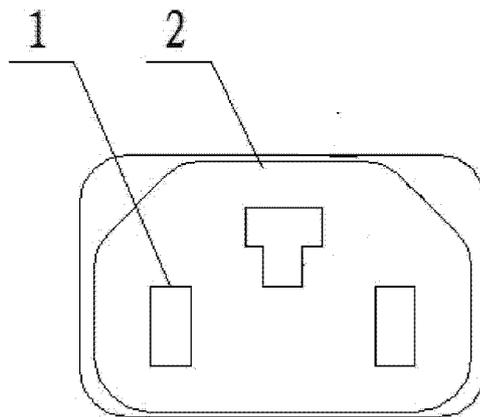
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种两用型插座

(57) 摘要

本实用新型提供了一种两用型插座,包括插座本体,所述插座本体的端面上设有至少两个插口,其中,至少一个所述插口为T型。由于所述插口为T型,使用时,该T型插口既能插入横插脚,又能插入竖插脚,所以该插座既可适用于三竖式插头,也适用于一横两竖式的插头,解决了插座因结构型式不同而无法通用的问题,更加方便了使用。



1. 一种两用型插座,包括至少两个插口,分别与相应所述插口连接的芯线,其特征在于:至少一个插口为 T 型。
2. 根据权利要求 1 所述的两用型插座,其特征在于:所述插口与相应的所述芯线螺纹连接。

一种两用型插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插座,特别涉及一种用于电器连接的既能连接三竖型插头又能连接一横两竖型插头的两用型插座。

背景技术

[0002] 目前,市场上现有的插头按照桩头结构来分,可以分为两种:一种是三竖型的,一种是一横两竖型的。所对应的插头接口也分为两种:三竖型的和一横两竖型的。三竖型的插头接口只能连接三竖型的插头,不能和一横两竖型的插头连接;一横两竖型的插头接口只能连接一横两竖型的插头,不能和三竖型的插头连接。这两种插座不能通用,有时候因为插座的不对应,使得人们无法使用,因此,使用不方便。

发明内容

[0003] 发明目的:本实用新型旨在提供一种两用型插座,该两用型插头使用方便、结构简单。

[0004] 技术方案:本实用新型一种两用型插座,包括至少两个插口,分别与相应所述插口连接的芯线,至少一个插口为 T 型。由于所述插口为 T 型,使得该插口既能插入横插脚,又能插入竖插脚,使用更加方便了。

[0005] 两用型插座,所述插口与相应的所述芯线螺纹连接。

[0006] 有益效果:由于本实用新型的其中一个插口为 T 型,使用时,该 T 型插口既能插入横插脚,又能插入竖插脚,所以该插座既可适用于三竖式插头,也适用于一横两竖式的插头,解决了插座因结构型式不同而无法通用的问题,更加方便了使用。

[0007] 下面结合附图对本实用新型进一步描述:

附图说明

[0008] 图 1 是现有技术中一横两竖型插头的结构示意图。

[0009] 图 2 是现有技术中三竖型插头的结构示意图。

[0010] 图 3 是本实用新型插头接口的结构示意图。

[0011] 图 4 是图 3 的右视图。

具体实施方式

[0012] 为了解决上述技术问题,本实用新型一种两用型插座,包括插座本体 1,所述插座本体 1 的端面上设有至少两个插口 2,其中,至少一个所述插口 2 为 T 型。插座本体设有两根、三根或多根芯线 4,所述插口 2 与相应的芯线 4 用焊接的方式形成导通的电路,并封装在模压成形的绝缘材料加工而成的插座本体 1 内。

[0013] 所述插口 2 也可与相应的芯线 4 也可以用螺纹连接的方式形成导通的电路,

[0014] 当本实用新型需要和一横两竖型插头连接时,插头的下面两个竖向插脚插入本插

座本体 1 上的相应的插口 2 中,插头的横向插脚插入本插座的 T 型插口 2 的横向槽中,分别形成导通的电路。

[0015] 当本实用新型需要和三型插头连接时,插头的下面两个竖向插脚插入本插座中相应的插口 1 中,插头上面的竖向插脚插入本插头接口的 T 形插口 2 的竖向槽中,分别形成导通的电路。

[0016] 这样,本实用新型既适用于三竖式插头,也适用于一横两竖式的插头,解决了有时候因为插头接口结构型式不同而无法使用的问题。

[0017] 本实用新型不局限于上述实施例,凡采用等同替换所形成的技术方案,均落在本实用新型的保护范围内。

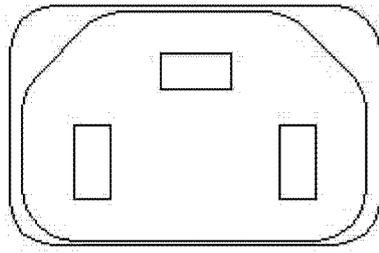


图 1

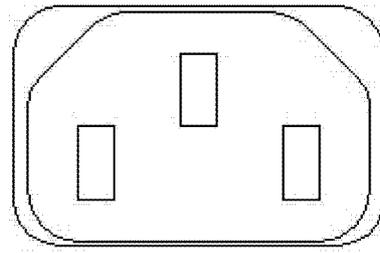


图 2

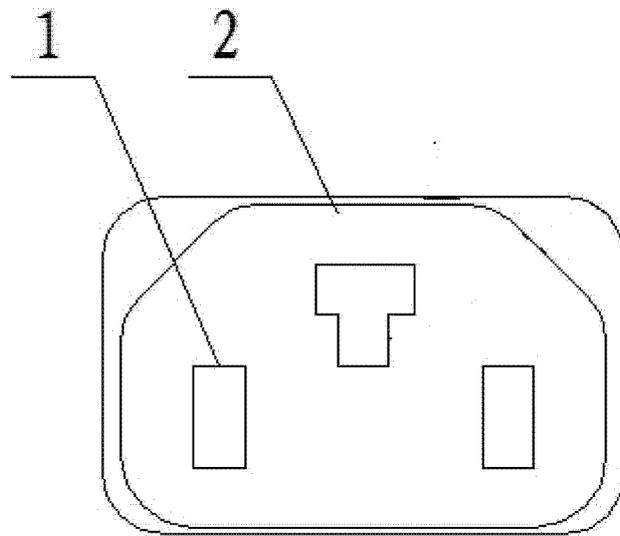


图 3

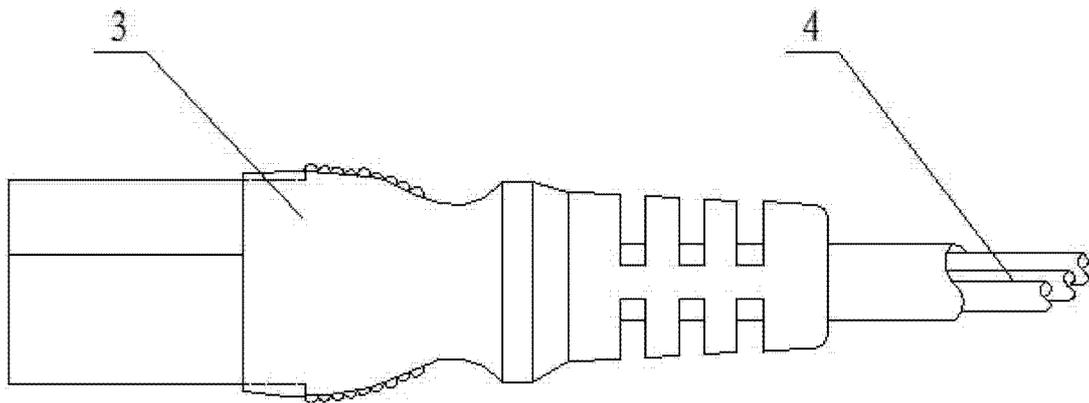


图 4