



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204966639 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520658196. 3

(22) 申请日 2015. 08. 28

(73) 专利权人 刘侃

地址 330000 江西省南昌市东湖区豫章路
50号2号楼601室

(72) 发明人 刘侃

(74) 专利代理机构 南昌佳诚专利事务所 36117

代理人 胡长民

(51) Int. Cl.

H01P 1/04(2006. 01)

H01P 1/20(2006. 01)

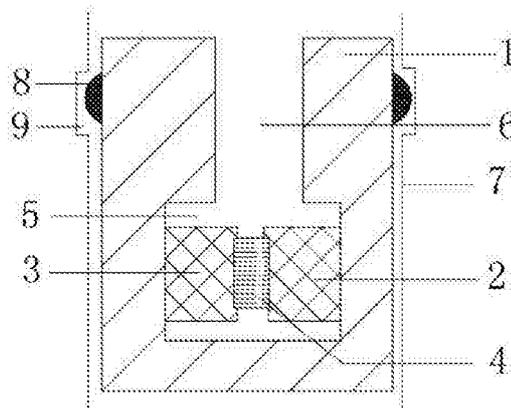
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

用于滤波器的抽头固定件

(57) 摘要

本实用新型提供一种用于滤波器的抽头固定件,该抽头固定件包括柱状本体,所述柱状本体顶端开设有沿纵向贯穿的方形卡槽,所述卡槽底部开设有通孔,所述通孔内表面两侧分别粘结相互配合以夹紧抽头的有弹性的方形第一夹紧块、第二夹紧块,所述柱状本体外侧表面设有弹性半球状突起,半球状突起和固定孔内的凹陷部相互配合以固定抽头固定件。采用本实用新型后,抽头能稳定固定在抽头固定件中,抽头固定件在设备中稳定安放而且容易从设备中取出。



1. 一种用于滤波器的抽头固定件,其特征在于,所述抽头固定件包括柱状本体,所述柱状本体顶端开设有沿纵向贯穿的方形卡槽,所述卡槽底部开设有通孔,所述通孔内表面两侧分别粘结相互配合以夹紧抽头的有弹性的方形第一夹紧块、第二夹紧块,所述柱状本体外侧表面设有弹性半球状突起。

2. 根据权利要求1所述的用于滤波器的抽头固定件,其特征在于,所述柱状本体形状为圆柱状或方柱状。

3. 根据权利要求1或2所述的用于滤波器的抽头固定件,其特征在于,所述半球状突起数量为1至4个。

用于滤波器的抽头固定件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种抽头固定件,尤其是涉及一种用于滤波器的抽头固定件。

背景技术

[0002] 滤波器在通信设备上有着广泛的应用,而抽头是用于连接滤波器内的谐振器和连接器,以使其相互之间传输信号的部件。抽头固定件是用于固定抽头的部件,现有技术中固定抽头的装置虽然都能固定抽头,但是存在抽头固定装置在设备中容易移动,抽头固定不稳,而且固定装置安放入设备后,抽头固定装置不易取出的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是抽头固定装置在设备中容易移动,抽头固定不稳,而且固定装置安放入设备后,抽头固定装置不易取出的问题。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题采用的技术方案是:

[0005] 一种用于滤波器的抽头固定件,所述抽头固定件包括柱状本体,所述柱状本体顶端开设有沿纵向贯穿的方形卡槽,所述卡槽底部开设有通孔,所述通孔内表面两侧分别粘结相互配合以夹紧抽头的有弹性的方形第一夹紧块、第二夹紧块,所述柱状本体外侧表面设有用于固定所述抽头固定件的弹性半球状突起。

[0006] 在所述用于滤波器的抽头固定件中,所述柱状本体形状为圆柱状或方柱状。

[0007] 在所述用于滤波器的抽头固定件中,所述半球状突起数量为 1 至 4 个。

[0008] 采用本实用新型所述的用于滤波器的抽头固定件,抽头能稳定固定在抽头固定件中,抽头固定件在设备中稳定安放而且容易从设备中取出。

附图说明

[0009] 图 1 为所述抽头固定件纵截面结构示意图。

[0010] 图中部分附图标记为:1. 柱状本体,2. 第一夹紧块,3. 第二夹紧块,4. 抽头,5. 通孔,6. 卡槽,7. 固定孔,8. 半球状突起,9. 凹陷部。

[0011] 具体实施方式:

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明:如图 1 所示,该用于滤波器的抽头固定件包括绝缘材料制成的柱状本体 1,所述柱状本体 1 的形状优选为圆柱状或方柱状。所述柱状本体 1 顶端开设有沿纵向贯穿的方形卡槽 6,所述卡槽 6 底部开设有通孔 5,所述通孔 5 内表面两侧分别粘结相互配合以夹紧抽头 4 的有很高弹性的方形第一夹紧块 2、第二夹紧块 3,第一夹紧块 2 和第二夹紧块 3 均由绝缘材料制成,其弹性足以夹紧抽头 4。所述柱状本体 1 外侧表面设有用于固定所述抽头固定件的弹性半球状突起 8,半球状突起 8 由绝缘塑料制成且有一定的弹性,半球状突起 8 的数量优选为 1 至 4 个。在滤波器上开设有容纳抽头固定件的固定孔 7,在固定孔 7 内侧面开设有和半球状突起 8 相对应的凹陷部 9,凹陷部 9 的数量和半球状突起 8 数量相同。在把抽头 4 通过卡槽 6 放入通孔 5 中时,

通孔 5 中的第一夹紧块 2 和第二夹紧块 3 分别从抽头 4 两侧夹紧抽头 4。然后,把抽头固定件放入固定孔 7 中,当半球状突起 8 卡在固定孔 7 中的凹陷部 9 时,抽头固定件固定在固定孔 7 中,而凹陷部 9 对半球状突起 8 具有一定的挤压作用,从而可以加强对抽头 4 的夹紧力。由于半球状突起 8 具有一定的弹性且为半球状,当想把抽头固定件从固定孔 7 中取出时,只要拿着抽头固定件顶端,稍用力往上提就可以把抽头固定件拿出。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的实施例及所运用的技术手段的介绍,并不是对本实用新型的限制,根据本文的披露与说明所作的任何变更、等效替换、改进等均视为包含在本实用新型的技术范畴之内。

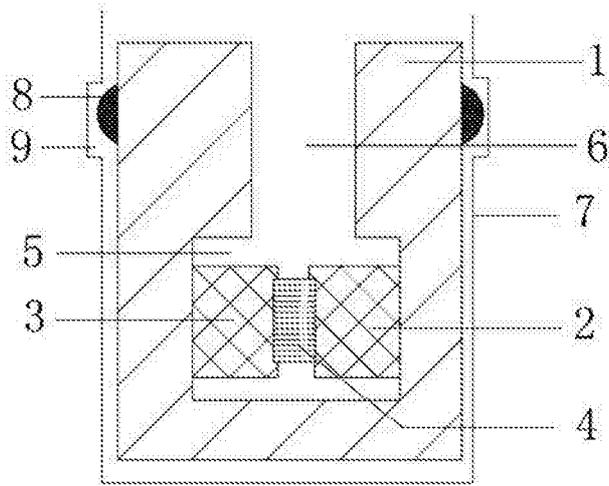


图 1