



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101916652 A

(43) 申请公布日 2010. 12. 15

(21) 申请号 201010212606. 3

(22) 申请日 2010. 06. 29

(71) 申请人 铜陵市三盛电子有限公司

地址 244000 安徽省铜陵市郊区私营工业园

(72) 发明人 王长江

(74) 专利代理机构 铜陵市天成专利事务所

34105

代理人 程霏

(51) Int. Cl.

H01G 2/02 (2006. 01)

H01G 2/10 (2006. 01)

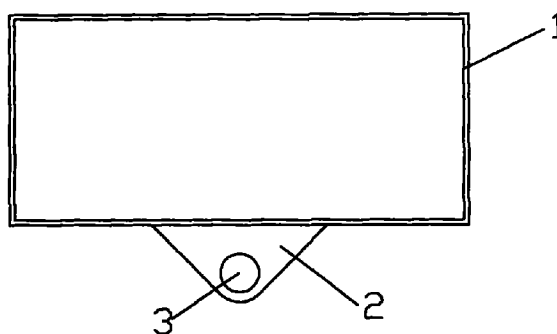
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

方便固定的电容器外壳

(57) 摘要

本发明公开了一种方便固定的电容器外壳，其特征是它是在电容器外壳 [1] 的外侧面设有两个向外伸出的凸台 [2]，所述的每个凸台上设有用来对电容器外壳固定的通孔 [3]。本发明安装方便快捷，安装效率高。



1. 方便固定的电容器外壳,其特征是它是在电容器外壳 [1] 的外侧面设有向外伸出的凸台 [2],所述凸台 [2] 上设有用来对电容器外壳固定的通孔 [3]。

方便固定的电容器外壳

技术领域

[0001] 本发明涉及电容器的外壳。

背景技术

[0002] 电容器是一种常用的电子元器件。电容器外壳是电容器的一个重要部件。电容器芯子置于电容器外壳内进行封装。电容器在使用时是通过在电容器外壳外用金属带捆扎，再用螺钉固定在其他部件上实现对电容器的固定。上述电容器通过金属带捆扎固定，在使用时十分不方便，大大降低了安装效率，也提高了安装成本。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是解决电容器通过金属带固定使得安装效率低，麻烦的问题。

[0004] 本发明采用的技术方案是：方便固定的电容器外壳，其特征是它是在电容器的外壳的外侧面设有向外伸出的凸台，所述的凸台上设有用来对电容器外壳固定的通孔。

[0005] 采用上述技术方案，使用时可通过在凸台的通孔内用螺钉直接进行固定使用，无需金属带固定。

[0006] 本发明有益效果是：由于本发明安装使用时直接用螺钉进行固定，方便快捷，因此大大提高了安装效率，减小安装的不必要麻烦，降低了使用成本。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明结构示意图。

[0008] 图中，1、电容器外壳，2、凸台，3、通孔。

具体实施方式

[0009] 本发明方便固定的电容器外壳，如图 1、图 2 所示，它是在电容器外壳 1 的外侧面设有两个向外伸出的凸台 2，所述的每个凸台上设有用来对电容器外壳固定的通孔 3。两个凸台 2 分布于电容器外壳 1 的同一侧的上下。

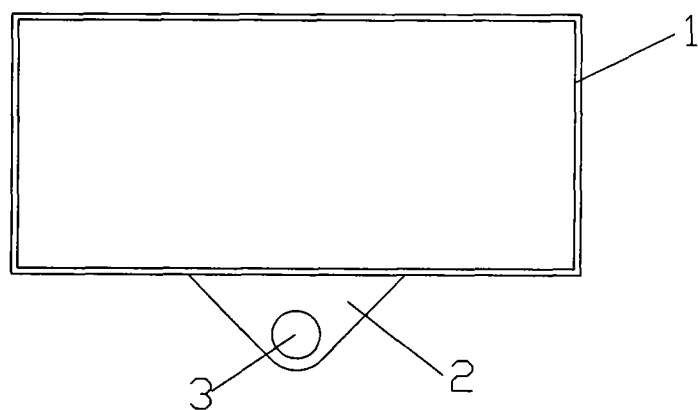


图 1