



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202363258 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120455545. 3

(22) 申请日 2011. 11. 17

(73) 专利权人 铜陵亿亨达电子有限责任公司

地址 244123 安徽省铜陵市铜陵县金桥工业
园

专利权人 王金兵

(72) 发明人 王金兵

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

H01G 4/228 (2006. 01)

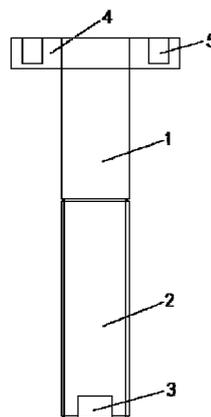
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

平头的电容引出电极

(57) 摘要

本实用新型公开了一种平头的电容引出电极,包括和螺钉相似的电极体,电极体下端为一根前段带有螺纹的柱体,柱体的底面上开有沉孔,柱体上半部为光杆,光杆端面连接平盖,所述的平盖的上表面上开有若干沉孔,平盖上的若干沉孔均匀分布。本实用新型结构简单,在电极底部沉孔内堆锡,直接焊接引线入内,可以节省安装空间,降低特种电容器的高度,接触电阻小,损耗小,电感小。



1. 一种平头的电容引出电极,包括和螺钉相似的电极体,其特征在于:所述的电极体下端为一根前段带有螺纹的柱体,柱体的底面上开有沉孔,柱体上半部为光杆,光杆端面连接平盖,所述的平盖的上表面上开有若干沉孔。

2. 根据权利要求 1 所述的平头的电容引出电极,其特征在于:所述的平盖上的若干沉孔均匀分布。

平头的电容引出电极

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电容器领域,具体的是一种平头的电容引出电极。

背景技术

[0002] 电容器通常简称其为电容,用字母C表示。定义1:电容器,顾名思义,是“装电的容器”,是一种容纳电荷的器件。定义2:电容器,任何两个彼此绝缘且相隔很近的导体(包括导线)间都构成一个电容器。电容器是电子设备中大量使用的电子元件之一,广泛应用于电路中的隔直通交,耦合,旁路,滤波,调谐回路,能量转换,控制等方面。电容器的引出电极有很多种连接形式,而现有的电极为设计有螺纹固定的方式,而且接线点外露,连接不够紧密,接触处电阻较大,而且如果特征电容器安装普通的电极,其高度会较大,不便于安装。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种螺纹固定的,接线点牢固、电阻小,便于安装平头的电容引出电极。

[0004] 本实用新型的技术方案:

[0005] 平头的电容引出电极,包括和螺钉相似的电极体,其特征在于:所述的电极体下端为一根前段带有螺纹的柱体,柱体的底面上开有沉孔,柱体上半部为光杆,光杆端面连接平盖,所述的平盖的上表面上开有若干沉孔。

[0006] 所述的平头的电容引出电极,其特征在于:所述的平盖上的若干沉孔均匀分布。

[0007] 本实用新型的优点:

[0008] 本实用新型结构简单,在电极底部沉孔内堆锡,直接焊接引线入内,可以节省安装空间,降低特种电容器的高度,接触电阻小,损耗小,电感小。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参见附图,平头的电容引出电极,包括和螺钉相似的电极体1,电极体1下端为一根前段带有螺纹的柱体2,柱体2的底面上开有沉孔3,柱体2上半部为光杆,光杆端面连接平盖4,所述的平盖4的上表面上开有若干沉孔5,平盖4上的若干沉孔5均匀分布。

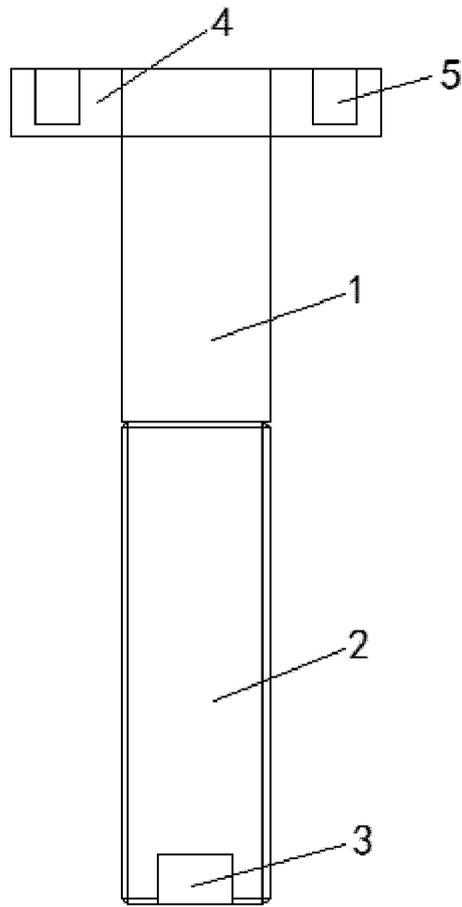


图 1