

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202930228 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220612516. 8

(22) 申请日 2012. 11. 19

(73) 专利权人 铜陵市新洲电子科技有限责任公司

地址 244000 安徽省铜陵市狮子山区经济开发  
区

(72) 发明人 王金兵

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117  
代理人 娄尔玉

(51) Int. Cl.

H01G 2/10(2006. 01)

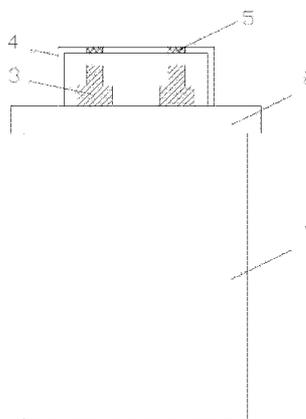
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电容器护套

(57) 摘要

一种电容器护套,属于防护套具技术领域,包括套体、端盖、引线端子出口和引线端套盖,其特征在于:所述端盖套接在套体的顶部,端盖上设有引线端子出口,所述引线端子出口上设有引线端套盖,所述引线端套盖上设有圆孔。本实用新型结构简单、设计合理,电容器放置在套体内,顶部盖上端盖,电容器的引线端子从引线端子出口延伸出来,引线端子出口外盖合有引线端套盖,引线通过引线端套盖上的圆孔连接,既能起到绝缘作用,又能起到防尘作用,而且本实用新型可拆卸,使用方便。



1. 一种电容器护套,包括套体、端盖、引线端子出口和引线端套盖,其特征在于:所述端盖套接在套体的顶部,端盖上设有引线端子出口,所述引线端子出口上设有引线端套盖。
2. 根据权利要求1所述一种电容器护套,其特征在于:所述引线端套盖上设有圆孔。

## 一种电容器护套

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防护套具,具体涉及一种电容器护套,主要适用于电容器技术领域。

### 背景技术

[0002] 电容器通常简称其为电容,顾名思义,是‘装电的容器’,是一种容纳电荷的器件。电容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。电容器安装在PC板上时,为了起到绝缘与防尘的作用,往往会使用到护套,现有技术中的电容器护套,一般为一体式成型,结构复杂、使用不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构简单、设计合理的电容器护套。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0005] 一种电容器护套,包括套体、端盖、引线端子出口和引线端套盖,其特征在于:所述端盖套接在套体的顶部,端盖上设有引线端子出口,所述引线端子出口上设有引线端套盖。

[0006] 所述引线端套盖上设有圆孔。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单、设计合理,电容器放置在套体内,顶部盖上端盖,电容器的引线端子从引线端子出口延伸出来,引线端子出口外盖合有引线端套盖,引线通过引线端套盖上的圆孔连接,既能起到绝缘作用,又能起到防尘作用,而且本实用新型可拆卸,使用方便。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型一种电容器护套结构示意图。

[0009] 其中:1-套体;2-端盖;3-引线端子出口;4-引线端套盖;5-圆孔。

### 具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0011] 如图1所示,一种电容器护套,包括套体1、端盖2、引线端子出口3和引线端套盖4,端盖2套接在套体1的顶部,端盖2上设有引线端子出口3,引线端子出口3上设有引线端套盖4,引线端套盖4上设有圆孔5。

[0012] 本实用新型是这样实现的,将电容器放置在套体1内,然后将端盖2盖合在套体1上,电容器的引线端子从端盖2上的引线端子出口3伸出,引线端子出口3外盖合有引出线端套盖4,由于引线端套盖4上设有圆孔5,因此引线可以通过圆孔5引出接在PC电路板

上,本实用新型起到绝缘与防尘作用,而且本实用新型个部件可拆卸,因此安装、维修十分方便。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

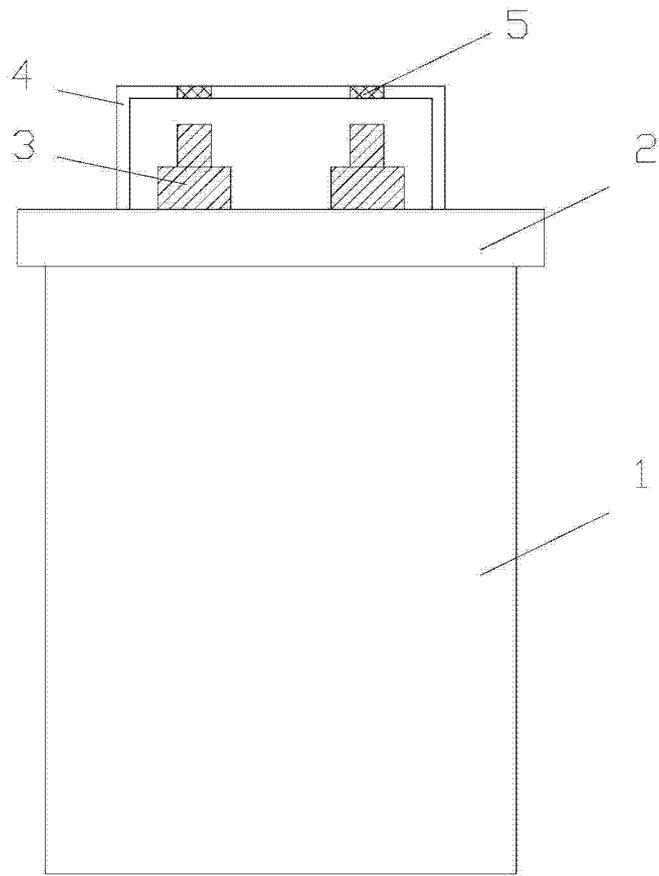


图 1