



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203894315 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 22

(21) 申请号 201420237623. 6

(22) 申请日 2014. 05. 09

(73) 专利权人 广西南宁百兰斯科技开发有限公司

地址 530012 广西壮族自治区南宁市民族大道 45 号金融大厦 B 座 11 楼

(72) 发明人 韦永然

(51) Int. Cl.

G01R 19/17(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

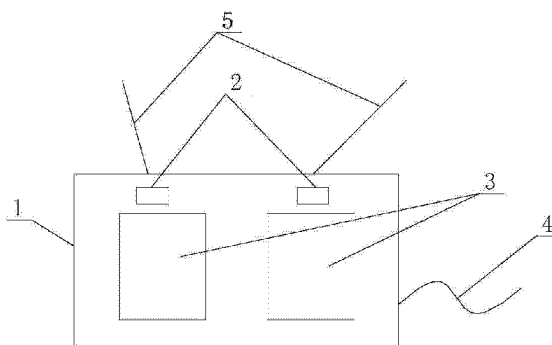
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种双避雷计数器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种双避雷计数器,包括计数器外壳、设在计数器外壳内的两个计数装置和设在计数器外壳前表面上的两个显示屏以及电源线,两个计数装置与两个显示屏相连接,所述的计数器外壳顶端面上设有两根倾斜的避雷针,两根避雷针分别与两个计数装置相连接。所述的一种双避雷计数器,其设计结构合理,能够实现同时记录两个雷电的数量。



1. 一种双避雷计数器,其特征是:包括计数器外壳(1)、设在计数器外壳(1)内的两个计数装置(2)和设在计数器外壳(1)前表面上的两个显示屏(3)以及电源线(4),两个计数装置(2)与两个显示屏(4)相连接,所述的计数器外壳(1)顶端面上设有两根倾斜的避雷针(5),两根避雷针(5)分别与两个计数装置(2)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种双避雷计数器,其特征是:所述的避雷针(5)螺纹连接在计数器外壳(1)顶部。

3. 根据权利要求1所述的一种双避雷计数器,其特征是:其中一根避雷针(5)与计数器外壳(1)顶面之间夹角为 $35^{\circ}$ ,另一根避雷针(5)与计数器外壳(1)顶面之间的夹角为 $45^{\circ}$ 。

## 一种双避雷计数器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及防雷的技术领域,尤其是一种双避雷计数器。

### 背景技术

[0002] 在于目前的防雷领域中,避雷是最为关键的,由于目前实用的避雷针不具备记录被雷击中的次数和强度,另外,只具备单一记录一条雷电的次数。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了克服上述中存在的问题,提供了一种双避雷计数器,其设计结构合理并且能够实现同步记录两条雷电的数量。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种双避雷计数器,包括计数器外壳、设在计数器外壳内的两个计数装置和设在计数器外壳前表面上的两个显示屏以及电源线,两个计数装置与两个显示屏相连接,所述的计数器外壳顶端面上设有两根倾斜的避雷针,两根避雷针分别与两个计数装置相连接。

[0005] 所述的避雷针螺纹连接在计数器外壳顶部。

[0006] 其中一根避雷针与计数器外壳顶面之间夹角为  $35^\circ$ ,另一根避雷针与计数器外壳顶面之间的夹角为  $45^\circ$ 。

[0007] 本实用新型的有益效果是:所述的一种双避雷计数器,其设计结构合理,能够实现同时记录两个雷电的数量。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型所述的一种双避雷计数器的整体结构示意图。

[0010] 附图中标记分述如下:1、计数器外壳,2、计数装置,3、显示屏,4、电源线,5、避雷针。

### 具体实施方式

[0011] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0012] 如图 1 所示的一种双避雷计数器,包括计数器外壳 1、设在计数器外壳 1 内的两个计数装置 2 和设在计数器外壳 1 前表面上的两个显示屏 3 以及电源线 4,两个计数装置 2 与两个显示屏 4 相连接,计数器外壳 1 顶端面上设有两根倾斜的避雷针 5,避雷针 5 螺纹连接在计数器外壳 1 顶部,两根避雷针 5 分别与两个计数装置 2 相连接,其中一根避雷针 5 与计数器外壳 1 顶面之间夹角为  $35^\circ$ ,另一根避雷针 5 与计数器外壳 1 顶面之间的夹角为  $45^\circ$ 。

[0013] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实

用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

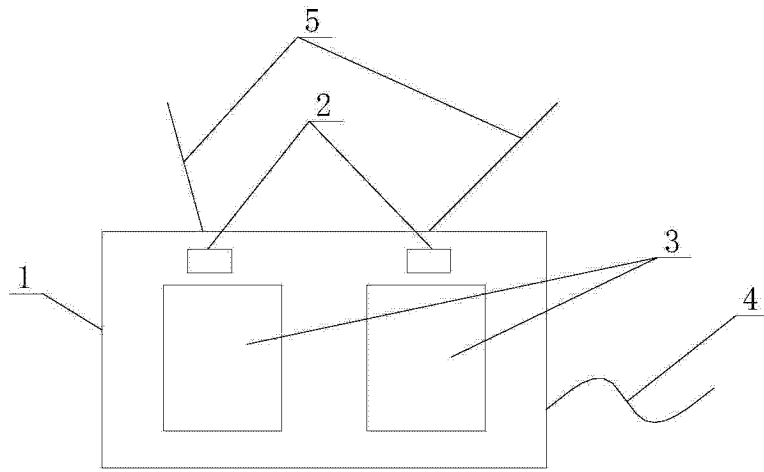


图 1