



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205159894 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201520996854. X

(22) 申请日 2015. 12. 03

(73) 专利权人 温州卓维电气有限公司

地址 325600 浙江省温州市乐清市柳市镇南  
吕岙村

(72) 发明人 刘晓杰

(74) 专利代理机构 温州市品创专利商标代理事

务所(普通合伙) 33247

代理人 程春生

(51) Int. Cl.

H02B 11/167(2006. 01)

H02B 11/26(2006. 01)

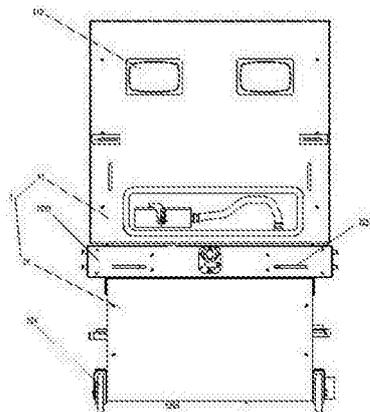
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种简化型计量手车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种简化型计量手车,包括车体,车体分为上柜体和下柜体,上柜体的背面设置有电流互感器、电压互感器和熔断器,电流互感器上设置有触臂,触臂上设置有触头,上柜体正面设置有计量表,下柜体底部设置有滚轮,下柜体正面设置有凹槽,凹槽中安装有一控制柜,控制柜上设置有拉手架,所述下柜体的背面设置有固定架,所述计量表外罩有透明的有机玻璃罩。本实用新型其设计合理,体积小,占地面积较少,更加适合在高压配电房场地使用,更加能够满足人们的使用要求。



1.一种简化型计量手车,包括车体,其特征在于,车体分为上柜体和下柜体,上柜体的背面设置有电流互感器、电压互感器和熔断器,电流互感器上设置有触臂,触臂上设置有触头,上柜体正面设置有计量表,下柜体底部设置有滚轮,下柜体正面设置有凹槽,凹槽中安装有一控制柜,控制柜上设置有拉手架。

2.如权利要求1所述的一种简化型计量手车,其特征在于,所述下柜体的背面设置有固定架。

3.如权利要求1所述的一种简化型计量手车,其特征在于,所述计量表外罩有透明的有机玻璃罩。

## 一种简化型计量手车

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及计量手车技术领域,尤其涉及一种简化型计量手车。

### 背景技术

[0002] 已知计量手车开关设备是开关柜的重要元件,且在高压配电房场地有都会安装计量手车开关柜,而高压配电房场地有限,对于传统的计量手车开关柜由于体积较大,占地面积也较大,所以对于现在一些高压配电房场地安装很不方便,因此有必要对现有的计量手车作出改进。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术中的不足,本实用新型提供了一种简化型计量手车。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案是:

[0005] 一种简化型计量手车,包括车体,车体分为上柜体和下柜体,上柜体的背面设置有电流互感器、电压互感器和熔断器,电流互感器上设置有触臂,触臂上设置有触头,上柜体正面设置有计量表,下柜体底部设置有滚轮,下柜体正面设置有凹槽,凹槽中安装有一控制柜,控制柜上设置有拉手架。

[0006] 所述下柜体的背面设置有固定架。

[0007] 所述计量表外罩有透明的有机玻璃罩。

[0008] 本实用新型的有益效果:与现有技术相比,本实用新型的车体分为上柜体和下柜体,上柜体的背面设置有电流互感器、电压互感器和熔断器,电流互感器上设置有触臂,触臂上设置有触头,上柜体正面设置有计量表,下柜体底部设置有滚轮,下柜体正面设置有凹槽,凹槽中安装有一控制柜,控制柜上设置有拉手架,其设计合理,体积小,占地面积较少,更加适合在高压配电房场地使用,更加能够满足人们的使用要求。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的侧视方向示意图。

### 具体实施方式

[0011] 如图1和图2所示,一种简化型计量手车,包括车体1,车体分为上柜体11和下柜体12,上柜体11的背面设置有电流互感器、电压互感器和熔断器,电流互感器上设置有触臂111,触臂111上设置有触头1111,上柜体11正面设置有计量表112,下柜体12底部设置有滚轮121,下柜体12正面设置有凹槽122,凹槽122中安装有一控制柜1221,控制柜1221上设置有拉手架12211,所述下柜体12的背面设置有固定架123,所述计量表112外罩有透明的有机玻璃罩。

[0012] 本实用新型的有益效果:与现有技术相比,本实用新型的车体分为上柜体和下柜

体,上柜体的背面设置有电流互感器、电压互感器和熔断器,电流互感器上设置有触臂,触臂上设置有触头,上柜体正面设置有计量表,下柜体底部设置有滚轮,下柜体正面设置有凹槽,凹槽中安装有一控制柜,控制柜上设置有拉手架,其设计合理,体积小,占地面积较少,更加适合在高压配电房场地使用,更加能够满足人们的使用要求。

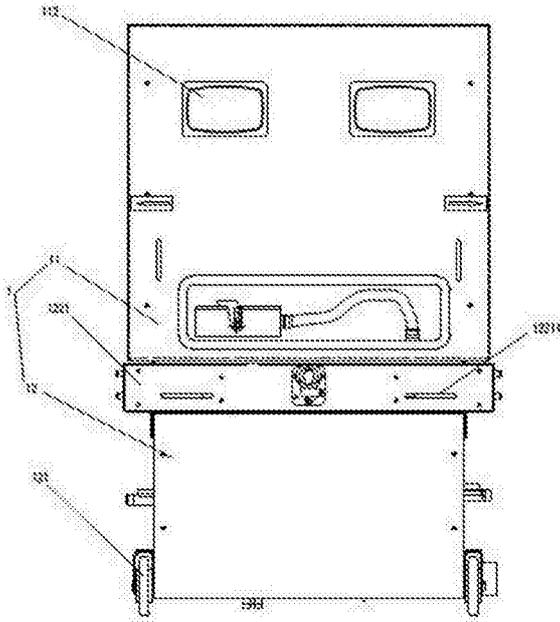


图1

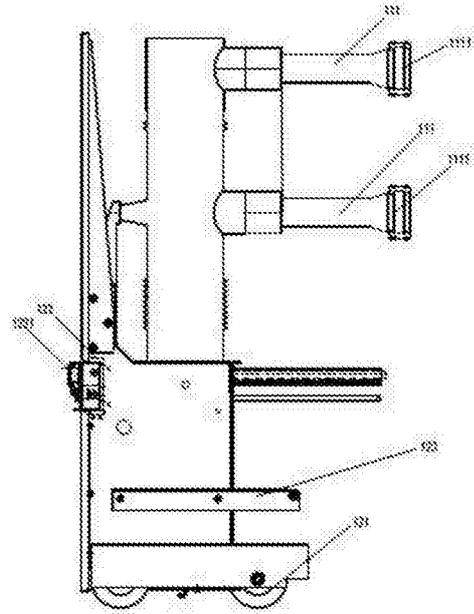


图2