



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205444230 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620253715.2

(22)申请日 2016.03.30

(73)专利权人 上海宝冶集团有限公司

地址 200941 上海市宝山区抚远路2457号

(72)发明人 李辉 陈耀麟 孙玉红

(74)专利代理机构 上海天协和诚知识产权代理

事务所 31216

代理人 汤俊明

(51)Int.Cl.

E02D 27/44(2006.01)

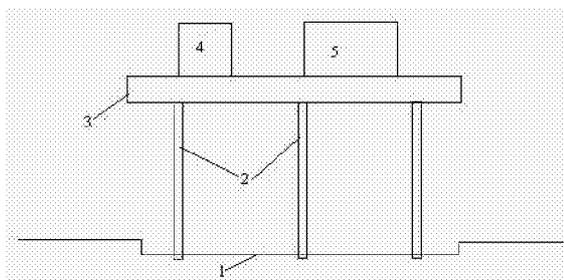
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

光伏直流防雷汇流箱安装基础

(57)摘要

本实用新型涉及光伏设备,尤其设计光伏直流防雷回流箱。一种光伏直流防雷汇流箱安装基础,它包括:在基础承台的两侧长边各自设置至少二个构造柱,所述构造柱支撑一个混凝土浇筑平台,光伏直流防雷汇流箱的箱式变电站和逆变器相邻置于该混凝土平台上,所述混凝土浇筑平台的高度为1米。



1.一种光伏直流防雷汇流箱安装基础,其特征在于,它包括:在基础承台的两侧长边各自设置至少二个构造柱,所述构造柱支撑一个混凝土浇筑平台,光伏直流防雷汇流箱的箱式变电站和逆变器相邻置于该混凝土平台上,所述混凝土浇筑平台的高度为1米。

光伏直流防雷汇流箱安装基础

技术领域

[0001] 本实用新型涉及光伏设备,尤其设计光伏直流防雷回流箱。

背景技术

[0002] 光伏电站在业内应用广泛,在电站建设中,通常采用箱式变电站,而且都要配置逆变器。常规的,箱式变电站和逆变器都采用独立基础。但是在山地环境中,由于安装位置有限,无法设置独立基础,或者两者要间隔很远,花费大量连接电缆。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在克服现有技术的缺陷,提供一种光伏直流防雷汇流箱安装结构。本实用新型安装简单,节约电缆,提高美观和安装速度。

[0004] 本实用新型一种光伏直流防雷汇流箱安装基础,它包括:一种光伏直流防雷汇流箱安装基础,它包括:在基础承台的两侧长边各自设置至少二个构造柱,所述构造柱支撑一个混凝土浇筑平台,光伏直流防雷汇流箱的箱式变电站和逆变器相邻置于该混凝土平台上,所述混凝土浇筑平台的高度为1米。

[0005] 本实用新型利用支架将混凝土浇筑平台支撑起来,作为箱式变电站和逆变器的功用安装基础,不仅节省了安装位置,而且缩短两者距离,节省连接电缆,提高了安装速度,且更美观。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的示意图。

具体实施方式

[0007] 一种光伏直流防雷汇流箱安装基础,它包括:一种光伏直流防雷汇流箱安装基础,它包括:在基础承台1的两侧长边各自设置至少二个构造柱2,所述构造柱支撑一个混凝土浇筑平台3,光伏直流防雷汇流箱的箱式变电站4和逆变器5相邻置于该混凝土浇筑平台上,所述平台的高度为1米。

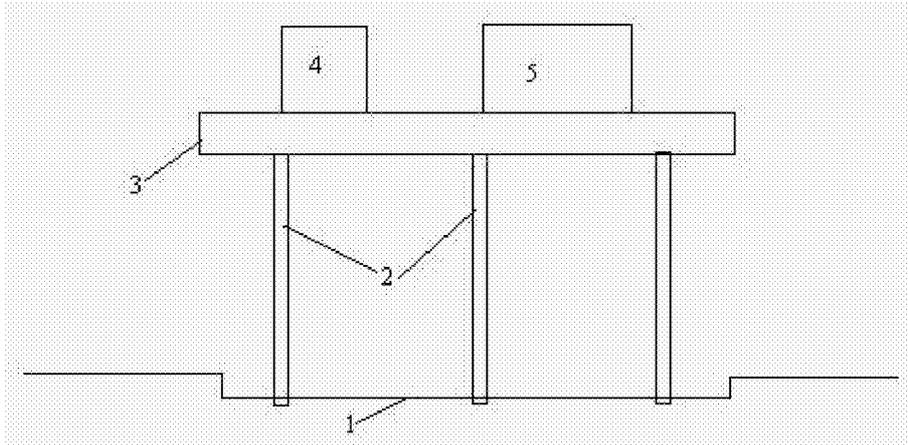


图1