



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201868704 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 15

(21) 申请号 201020650762. 3

(22) 申请日 2010. 12. 03

(73) 专利权人 商城县供电有限责任公司

地址 465350 河南省商城县崇福大道 118 号
商城县供电公司

(72) 发明人 黄乃成 闵运华 杨志超

(51) Int. Cl.

H01R 13/72 (2006. 01)

H01R 13/66 (2006. 01)

H01R 24/00 (2011. 01)

H01R 31/06 (2006. 01)

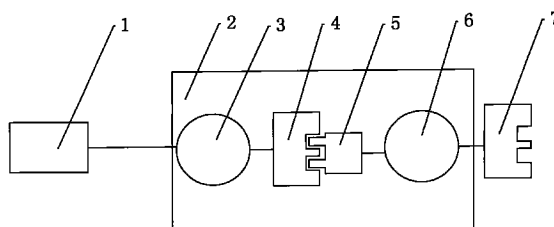
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型供电网络箱

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型供电网络箱,它包括网络箱、以及与网络箱连接的发电机组,在网络箱内部安装有主电缆盘、分电缆盘、初级专用插座盒,发电机组通过缠绕在主电缆盘上的电缆与安装在网络箱内部的初级专用插座盒连接,在初级专用插座盒上插接有夹爪式插头,夹爪式通过缠绕在分电缆盘上的电缆与次级专用插座盒连接;所述的初级插座盒和次级插座盒上均设置有两边带限位孔的插孔,所述的夹爪式插头的两边设置有与初级专用插座盒上的限位孔对应的定位销。本实用新型具有结构简单、消耗最低、安装和运输方便的优点,降低了成本。



1. 一种新型供电网络箱,包括网络箱(2)、以及与网络箱(2)连接的发电机组(1),其特征在于:在网络箱(2)内部安装有主电缆盘(3)、分电缆盘(6)、初级专用插座盒(4),发电机组(1)通过缠绕在主电缆盘(3)上的电缆与安装在网络箱(2)内部的初级专用插座盒(4)连接,在初级专用插座盒(4)上插接有夹爪式插头(5),夹爪式插头(5)通过缠绕在分电缆盘(6)上的电缆与次级专用插座盒(7)连接。

2. 根据权利要求1所述的新型供电网络箱,其特征在于:所述的初级插座盒(4)和次级插座盒(7)上均设置有两边带限位孔(9)的插孔(8),所述的夹爪式插头(5)的两边设置有与初级专用插座盒(4)上的限位孔(9)对应的定位销(10)。

新型供电网络箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种供电设备,具体地说,涉及一种新型供电网络箱。

背景技术

[0002] 以往的供电网络、插接件选用的都是市场通用件,在使用过程中,因为线路等问题经常发生供电中断,并且一般使用的供电网络设备复杂,各个部分的部件由于体积和重量较大,所以给运输造成很大困难,并且成本高。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于克服现有技术中的不足,提供一种结构简单、使用方便、便于运输、稳定性高的新型供电网络箱。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种新型供电网络箱,包括网络箱、以及与网络箱连接的发电机组,在网络箱内部安装有主电缆盘、分电缆盘、初级专用插座盒,发电机组通过缠绕在主电缆盘上的电缆与安装在网络箱内部的初级专用插座盒连接,在初级专用插座盒上插接有夹爪式插头,夹爪式通过缠绕在分电缆盘上的电缆与次级专用插座盒连接。

[0005] 所述的初级插座盒和次级插座盒上均设置有两边带限位孔的插孔,所述的夹爪式插头的两边设置有与初级专用插座盒上的限位孔对应的定位销。

[0006] 本实用新型具有结构简单、消耗最低、安装和运输方便的优点,从根本上降低了成本。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的连接结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,一种新型供电网络箱,包括网络箱2、以及与网络箱2连接的发电机组1,在网络箱2内部安装有主电缆盘3、分电缆盘6、初级专用插座盒4,发电机组1通过缠绕在主电缆盘3上的电缆与安装在网络箱2内部的初级专用插座盒4连接,在初级专用插座盒4上插接有夹爪式插头5,夹爪式5通过缠绕在分电缆盘6上的电缆与次级专用插座盒7连接。

[0009] 所述的初级插座盒4和次级插座盒7上均设置有两边带限位孔的插孔,所述的夹爪式插头5的两边设置有与初级专用插座盒4上的限位孔对应的定位销;所述的网络箱2为整体结构的箱体。

[0010] 本实用新型的电路连接结构中,次级专用插座盒可以为多个,并且可以一级一级的往下延伸。

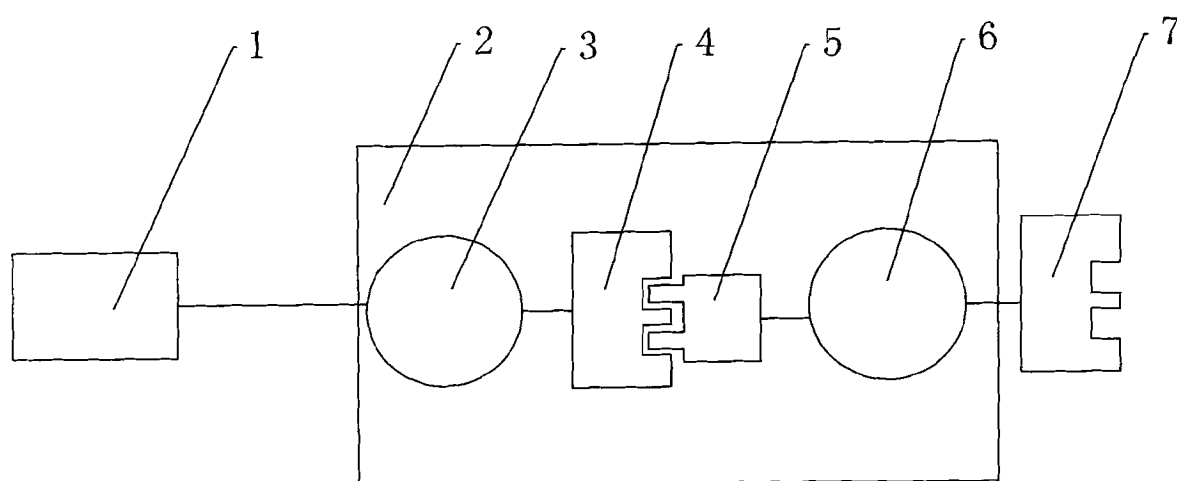


图 1