

发电车低压准同期并网技术

产品名称	发电车低压准同期并网技术
公司名称	广东汇杰电力集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇杰 型号:HJ630M 适用铜排:4-10mm
公司地址	佛山市南海区桂城街道平西上海村东平路北侧瀚天科技城B区产业区2号楼A座四楼403单元(住所申报)
联系电话	13106689888 13106689888

产品详情

实施本项工作有两个考虑的因素，

一是配网改造过程中，有少数用户对持续不间断供电有刚性需求，而目前采用0.4kV发电车临时供电工作中仍存在短时停电过程；

二是具有同期并列装置的10kV发电车在改造主线时虽然可确保支线不间断供电，但是在改造支线或者检修配电变压器时，对末端用户的不间断供电还未得到有效解决。

临时供电的最大问题在于配电柜设备没有预留接入点。在低压柜侧带电接入低压电缆时，采用全绝缘包裹的汇杰系列母排快速接入插座；在发电车侧采用全绝缘快速插拔头。这种方式使低压电缆在发电车侧和低压配电柜内实现“即插即用”的效果。

下一步，考虑采取多用转换接头，满足低压柜负载侧从架空线并网的要求，使该装置可以广泛应用于各类配变台区的无缝衔接保供电。

快速连接器-应急发电车快速接入装置是目前国内外最为先进的配电带电作业项目（保供电）之一，在遇到用户检修停电或故障停电时，可根据用户快速复电需求，利用应急电源车进行紧急供电，能有效解决发电车进线于用户低压母排连接的问题。使得连接操作方便、快速有效且灵活通用，可以提供从供电端到客户端连接系统，整套系统的构成由连接用户端的连接配电箱，大电流连接器、耦合器、汇流夹钳构成。

主要特点：

- 1、根据发电车的功率大小设置出线及接入装置的接口形式。
- 2、适用于所有新应急供电车及旧应急供电车的接口与用户端快速连接。
- 3、所有大电流连接器安装简单，操作快速，能使装上快速连接系统的应急供电车快速安全可靠的接入用户端配电柜。
- 4、以前铜鼻子的连接方式可能需要30-60分钟甚至更长，而快速连接系统基本5分钟之内可以实现从供电端到客户端的快速连接。而且电缆的接驳无需带体积庞大的分接箱。直接卡栓连接几秒钟解决问题。
- 5、减少客户停电时间，快速复电。
- 6、在装置提前固定到位后，能迅速接入电源。节省等待客户断电的漫长时间。