

EPS消防应急电源30KW三相混合动力型延时备用电源支持图纸定制

产品名称	EPS消防应急电源30KW三相混合动力型延时备用电源支持图纸定制
公司名称	山东戴克威尔新能源科技有限责任公司
价格	17680.00/台
规格参数	戴克威尔:30KW DW-S:三相 产地：山东:菏泽
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区开元路1号
联系电话	19153069835

产品详情

原理

EPSEPS应急电源选用单个逆变电源技术性，集充电头、电瓶、逆变电源及操纵EPSEPS应急电源工作中电路原理图引

器于一体。系统软件内部结构设计方案了电池检测、分开检验控制回路，别的关键构件的原理如下图所示，智能化系统EPS应急电源，选用后备式运作方法。

1、当电压一切正常时，由电压通过互投设备给关键负荷配电，与此同时开展电压检验及电池充电管理方法，随后再由锂电池组向逆变电源给予直流电电力能源。在这儿，充电头是一个仅应向电瓶组给予等同于10%电瓶组容积（Ah）的电流的小输出功率直流稳压电源，它并不具有立即向逆变电源给予直流稳压电源的工作能力。这时，电压经过EPS的沟通交流旁通和切换开关所构成的供配电系统向客户的各种各样紧急负荷配电。此外，在EPS的逻辑性控制器的管控下，逆变电源停止工作处在自动开关机情况。在这里情况下，客户负荷具体采用的开关电源是来源于国家电网的电压，因而，EPSEPS应急电源也是通常说的一直工作中在休眠状态，可以合理的做到节能环保的实际效果。

2、当电压配电终断或电压工作电压超限额（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定值键入工作电压）时，互投设备将马上投切至逆变电源配电，在锂电池组所供应的直流电电力能源的大力支持下，这时，客户负荷所采用的开关电源是根据EPS的逆变电源变换的交流电，而不是来源于电压。

3、当交流电源工作电压恢复过来工作中时，EPS的监测中心发信号对逆变电源实行自动开关机实际操作

，与此同时还根据它的切换开关实行从逆变电源配电向沟通交流旁通配电的转换实际操作。此后，EPS在经沟通交流旁通配电通道向负荷给予电压的与此同时，还根据充电头向锂电池组电池充电。

4、除用以应急照明灯系统软件外，在其中三相智能化系统变频式EPS应急电源关键是为一级负荷中的电机给予一种变频式的EPS应急电源系统软件，该商品便捷解决了电机的紧急配电以及运行全过程中对配电设备的冲击性危害。智能化系统EPS应急电源可接纳消防系统数据信号、工程建筑智能化系统总线数据信号操纵，并可设置优先，避免跨级操纵。