戴克威尔EPS三项输出110KW可定制延迟时间。

产品名称	戴克威尔EPS三项输出110KW可定制延迟时间。
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	品牌:戴克威尔 功率:110KW 产地:山东
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

EPS应急电源很多的地方都有安装使用，可是它的工作原理大家知道么？下面小编就详细介绍EPS应急电源工作原理。

EPS应急电源设备集合了逆变器、充电器、蓄电池等多项技术于一体，其具体的工作原理流程如下：

1、在市电正常供电时，市电通过EPS的切换装置送入负载供电，在此同时市电还可以为EPS应急电源处于休息状态（浮加工能）。逆变器停止工作，由市电直接为负载进行供电。EPS应急电源处于休息状态（浮加工能）。

2、当市电发生中断或市电电压严重波动（低于额定值）时，EPS切换装置会立即将负载供电（而非市电）供电，这时候就是有EPS应急电源的蓄电池经过逆变器直接为负载供电为负载供电的同时也意味[EPS应急电源](#)进行充电。

3、当市电恢复正常供电时（电压恢复稳定）逆变器停止工作由市电为负载供电，并且停止在用电源使用，并且通过网络化设置还可以让EPS应急电源具有消防联动功能。

EPS应急电源除了普通的应急照明使用以外，它还可能具有消防联动功能。

以上就是EPS应急电源的基本工作原理流程介绍，其实很简单的逆变就是市电正常时EPS不工作供电并处于浮充电状态。工作时它就开始为负载进行供电，当市电恢复正常时EPS又停