

a型应急照明集中电源DC24V36V控制箱主机灯具消防EPS分配电装置箱

产品名称	a型应急照明集中电源DC24V36V控制箱主机灯具消防EPS分配电装置箱
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

一般由电网供电转为EPS应急电源供电及由EPS电源转为电网供电的切换时间不大于0.1秒-0.2秒。在电网供电正常时，EPS应急电源处于充电饱和状态，耗电小于标称容量的0.1%。

EPS应急电源的分类如下：

- (1)按照输出方式划分可分为：直流输出型、交直流混合输出型和交流输出型。
- (2)按照运行方式划分可分为：冷后备式、热后备式、在线式。
- (3)按照负载特性划分可分为：应急照明电源和(消防)设备应急电源。

EPS消防应急电源，具有一定的先进性和实用性，它可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。具有以下特点：

- (1)电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。
- (2)自动切换，可实现无人值守。电网与EPS电源相互切换时间为0.1s-0.25s。
- (3)带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。
- (4)使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠，主机寿命可达20a以上，电池5a-10a以上。
- (5)适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以紧应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。

(6)对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。

(7)应急备用时间，标准型为60min(有延时接口)。

EPS应急电源有如下应用领域：

(1)EPS应急电源系统一般的备用供电时间为30min-120min(增加供电时间须增加蓄电池容量，同时也增加体积、增加造价)，因此，应强调EPS是一种应急电源产品，不是长时间性质的备用电源，它只用于当正常电源故障时，维持重要负载的供电可靠性，保证重要负荷在一段时间内或规定时间范围内供电的连续性。所以，对正常电源供电可靠性较差的场所，EPS应急电源不能用作常用设备的备用电源。而应选用柴油发电机组或UPS作为备用电源。由此可见，EPS适合用于消防用电设备的备用电源。

(2)允许中断供电时间为毫秒级的设备如计算机、程控交换机、数据处理系统、精密电子仪器等不可选用EPS作为备用电源，而应选用UPS电源。

(3)当一级负荷容量不大仅为照明或电话站负荷，又难于从电力系统或临近单位取得第二低压电源，且要求连续供电时间低于时，可设EPS作为应急备用电源。

(4)一级负荷中的特别重要负荷允许中断时间大于0.2S时，可设EPS作为应急电源。

(5)分散的小容量一、二级消防负荷，如消防水泵、防排烟风机、应急照明等，可采用一路市电加EPS或采用一路电源与设备自带的蓄电池在设备处自动切换。

(6)由于EPS无排气、排烟、无噪音、无振动、对环境无污染，所以对于有环保要求而不宜选用柴油发电机组的场所。可选用EPS应急电源。

(7)对于改造工程，柴油发电机组无法设置的场所，可选用EPS应急电源。

在国内很多的工业，科研，环保等有需求工业电源的领域，几乎所有的工业电源产品都是来自国外。国外产品不但价格高昂，而且当遇到各种问题的时候，售后以及沟通很不顺畅。当时国内的工业电源品牌屈指可数，品种单一，产品功能少，控制不灵活，不能够满足的多领域需要。由此“跃迁”牌电源应运而生。

“跃迁”的物理含义是物质从高能级向低能级转变时，释放出光子的物理过程。在这里我们寓意着“跃迁”人通过不断的积累终达到突破与重生，同时也寓意着“跃迁”人只要不断的努力，奋发向上，不断的积累，一定能够在电源发展道路上能够有新的突破。

“跃迁”，经过近20年的发展和探索，现在拥有[激光电源](#)，[高压电源](#)，[脉冲电源](#)，[真空镀膜电源](#)、[射频电源](#)，[特种电源](#)等各种工业电源产品，且大部分产品都可定制。产品广泛应用于工业，医疗，军事，科研，通讯，环保节能等多个领域。目前已有数万套电源系统在市场运行。

跃迁坚持以“科技打造精品，诚信铸就未来”的经营原则为电源行业的发展和应用而不懈