

# EPS8KW应急消防电源192V照明动力型

产品名称	EPS8KW应急消防电源192V照明动力型
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	7200.00/台
规格参数	型号:EPS8KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

## 产品详情

对此生产厂家可根据实际情况调节增大充电电流。充电电流太大对电池不利，所以电流的调节要考虑具体的电池型号。有的应急电源充电电路功率太小，不能将充电电流调到合适的状态，应考虑更换或重新设计满足要求的相关电路；其他方面的原因还可能是电池放电终止电压过高，使电池放电过早被保护，未能将电池电能充分释放，从而终止放电导致放电时间过短。然而保护电压过低将不利于电池的再充电，甚至会减少电池的使用寿命。

对于保护电压的大小，标准上是有要求的，生产厂家应根据要求合理调节。另外有的电源也存在电路设计问题，影响了电池的应急放电时间EPS应急电源的抗环境温、湿度变化能力差。EPS消防应急电源想应用于发生火灾时为消防用电设备供电的电能转换装置，在使用的过程中都会出现不同的问题，消防应急电源常见的问题：电源内部器件表面温度超标，电源的应急放电时间不达标，通过不断的总结还发现，不少的EPS应急电源产品在技术上易出现下述的这个质量问题：我们在环境试验中会出现诸如发出故障、显示混乱、控制部分‘死机’、应急功能障碍或丧失等现象，尤其是在湿热、低温环境下这类现象尤为明显。环境试验主要是检验电源对周围环境的适应能力，也是衡量电源质量性能的重要标准。所以生产厂家在设计 and 制造电源时应对环境对电源设备的影响给予充分考虑，包括对外壳的材质、元器件、电池的选用以及结构的设计等。对于对温、湿度变化敏感的元件要有保护措施。充电器与电池之间的连接线不符合要求。

在消防应急电源常见的问题之中，充电器与电池之间的连线也常常会出现接线不符合要求这种问题。电池有充电器短路保护是很重要的，国际上对同类产品充电器短路保护都是有要求的。希望生产厂家应对此类问题给予足够重视。虽然一般生产厂家在消防应急电源充电器与电池之间都有保护开关，将保护开关断开，应急电源检测不到电池组的电压时就发出故障报警信号。

有的产品在运行中保护开关与电池组间的电缆某处断开时，却不能发出故障报警信号而且此时电池的一些显示参数指示正常。在充电器与电池组之间的主线路断线后，由于对电池的分段保护检测部分工作正常，电池分段保护检测装置仍然能够采到每节电池的电压。所以电池开路的故障检测不应采集于电池分段保护检测的信号。

。失真功率因数PFD之间的关系为的测试是比较复杂的，所以只有一些规模较大的专业生产厂家才有可能进行这项指标的全面测试。如果UPS的输出功率因数指标后面没有表明“超前”或“滞后”就意味着此台UPS对感性或容性负载都适用。输出功率因数后面标明“超前”者适用于容性负载，反之适用于感性负载。UPS的大多数负载是感性或二极管整流非线性负载，对于通信行业所使用的UPS的主要容量负载

置面积或者制做承重支架。如果减少了电池数量，这方面的投资就会相应地省去。节省运营成本投资电池数量少了，系统本身以及房间空调所消耗的电费也就少了，需要投入的维护成本也少了，同时还会更加环保。

系统扩容比较方便对于共享电池组的UPS系统，日后扩容时可以不增加电池，如果现有电池组的后备时间还够用，直接增加UPS主机就行了。扩容会变得非常简单、方便、节省资金。发挥电池的效能，提高电池利用率电池是需要维护的，如果长期不放电就会失去活性。对于传统的电池配置方案，由于电池数量较多，停电后电池会小电流放电，电池容量可能还没有放掉多少市电就已经恢复。这种小电流的浅度放电对电池是没有好处的，久而久之电池性能就会下降，一旦某台UPS坏掉，其它UPS不间断电源电池的后备时间就会达不到要求。而对于共享电池组方案，由于电池数量相对较少，停电后电池的放电电流就会比较大，电池容量也可以放的比较多，这样有利于提高电池的活性，延长电池寿命。一旦某台UPS坏掉，系统的后备时间也不会受到影响，因为电池不会跟着UPS实效而失效。