

# EPS消防电源10KW18.5KW22KWCCC认证电源柜资质齐全

产品名称	EPS消防电源10KW18.5KW22KWCCC认证电源柜 资质齐全
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	10500.00/台
规格参数	型号:EPS10KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
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

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应急电源电池(组)分段保护功能存在的问题当串接电池组额定电压大于或等于12V时，应对电池(组)分段保护，每段电池(组)额定电压应不大于12V，且在电池(组)充满电时，每段电池(组)电压均应不小于额定电压。”现在生产厂家生产的EPS应急电源所用的电池大都是每节额定电压为12V的电池，所以在使用时应对每节这类电池进行保护。

现在多数EPS消防应急电源在电池组分段保护上仅仅做到对每节电池电压的检测上，当某节电池电压过低或过高时发出报警提示，而未能做到当串联的电池组中某节或某处电池线路发生短路时及时对电池进行保护。这样一旦电池组某处短路或某节电池内部极板发生短路，特别容易产生大的火花，会导致火灾、电池爆炸，后果不堪设想。

所以EPS应急电源生产厂家应该重视对电池的保护。保护方式有多种，但至少应保证在每节电池的每个接线电极根部设置电流大小合适的熔断器或其他过流保护措施。这样某处发生短路不至于导致整个电池组的损坏。

评判UPS电源性能的主要标准 评判UPS电源的性能有很多种，但主要的有两种最重要的评判标准：UPS电源技术参数和UPS电源功能设计，一下就这两个方面做个详细的叙述。

从技术参数与规格的角度分析主要对于在线式UPS来说，通常是标准电压(220Vac)的正负3%，或至1%的范围。而普通后备式UPS(带稳压)多数为正负10%。显然，范围越窄，输出精度越高。

也就是输入电压在什么范围以内，UPS电源具有稳压输出，输入范围宽，可降低UPS转入后备电池供电的

频繁度，从而也提高蓄电池和UPS的使用寿命。显然，输入范围越宽，越适用于各种电网电压过高或过低极不稳定的地区。

力设备使用的标准波形为纯正弦波。UPS电源输出的主要波形有正弦波、阶梯波、方波，后两种为正弦波的近似波形，尤以方波误差更大。对在线式和大多数的在线互动式而言，无论市电正常稳压输出，还是电池逆变输出，都是较为标准的正弦波。而后备式，市电正常时直通(有些经过稳压)供电，为正弦波，而市电异常电池后备供电时，则大多为方波。

EPS电源与发电机组相比具有的优点 EPS电源与发电机都具有后备保障电力系统的功能，都能保障企业、单位、集体及个人的信息数据的安全。但它们的作用又不是完全相同的，可以说，在某种情况下，EPS电源比发电机相比具有更多的优点。