

EPS电源45KW消防设备AB签照明稳压器

产品名称	EPS电源45KW消防设备AB签照明稳压器
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	24800.00/台
规格参数	型号:EPS-45KW 品牌:戴克威尔 直流电压:324V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

UPS电源应用中人们对于储能动力的研究一直在不断的深入，想要创造出更多的能源储备系统，为电力应用注入更多的动力支持。燃料蓄电池就是目前很多商家的研究重点，燃料蓄电池是用废热发电，供应初级或后备电源，是一种正在继续升温的替代动力，经过转换化学动力供应电能，它运用一种氧化剂，把燃料转化为电力。燃料蓄电池目前在贸易、工业照样房屋都可以使用，不过在数据中心当中，却还没有其应用空间。

EPS在消防应急照明系统应用需要注意哪些问题？每个城市的建设都离不开高楼大厦，高楼大厦在每个大城市里起着标志性的作用。为了保障高层建筑的消防安全，要配置消防应急照明，方便人们在意外发生进行逃生。传统的都是分散式的猫头鹰灯具，随着EPS应急电源技术发展成熟，在现代高层建筑中，都纷纷采用集中供电的应急照明电源取代分散应急灯。

在高层建筑的疏散照明系统，以前一直采用的是消防双电源自投箱供电，灯具内带蓄电池作为应急灯。这样做的优点是可以使每个角落都可以分布到应急灯具，缺点就是应急灯具太分散了，维护困难，而且没有相关的措施，平时不用的话，不知道应急灯是否坏了，如果每个应急灯都去做测试的话，又很麻烦。在使用的过程中，如果应急灯损坏或者电池性能下降，没有及时处理的话，在意外火灾发生时，完全起不到作用。

EPS在消防应急电源照明系统时应注意的问题有：取消分散在应急灯内的蓄电池，在EPS应急电源箱内集中安置蓄电池组，方便了维护管理，改善了分散应急灯系统因维护困难而使应急电源可靠性下降的局面。不过集中供电方案在解决分散应急灯系统维护困难的同时，也失去了应急照明在末端(灯具内)自投的可靠性。就是说，由EPS应急电源箱配出的分支回路至灯具为单回线路，而灯具内再无可投切的应急电源。因此在对应急疏散照明系统的线路敷设时，分支配电回路的选择和敷设方式就显的格外重要。根据《民用建筑电气设计规范》JGJ/T16-92第24.8.5条的规定：应急照明线路应穿金属管保护，并宜敷设在非燃烧体结构内，其保护层厚度不应小于3cm。如果将EPS应急电源箱配出的分支回路穿钢管保护，在吊顶内敷设，钢管应涂防火涂料。由于防火涂料具有日久(2—3年)失效性。

另外还要注意的是：分支线路应采用阻燃导线穿钢管保护，暗敷设在非燃烧体结构内，其保护层厚度不

小于3cm;当应急灯在吊顶下安装时，楼板上的接线盒至灯具的连接应穿阻燃可扰金属管保护。

EPS在消防应急电源照明系统占据起着重要的电源供应作用，在安装使用时，每一个小细节问题我们都应当去直视，避免其发生，确保消防安全。

目前的燃料电池厂商ClearEdge Power正计划补上这个破绽，他们但愿数据中间也能用基于汽油的燃料电池作为初始电力系统，而把电网作为应急用。市场副总裁MikeUpp以为这会是一场“传统后备系统的进化类型”。由于“我们做的可是初始UPS电源，而电网是后备!”

Upp以为数据中间运营者假如收购了燃料电池，会发现这种情况友爱动力相对廉价，并且比其他替代动力更靠谱，风能和太阳能都太不不变。Upp说，ClearEdge在选定区域作为开展数据中间目的，包罗加州、韩国和澳大利亚，甚至纽约。这些地域的特征是高动力率，当局鼓舞或要求购置替代动力系统。

在加州，动力率从17%每千瓦时到23%每千瓦时。而Upp说：“假如采用了ClearEdge 9%每千瓦时的产物，差距就很分明了。”这意味着比起电网更少的破费。但他也增补道，关于那些能量应用适中并且没有当局干涉的当地UPS电源市场，电力网如不成靠，照样需求燃料电池，除非那边强迫要求绿色，燃料电池照样愈加平安。

经过不断的研究与推进，燃料蓄电池应用在UPS电源将不再是梦，燃料蓄电池也将为数据中心提供可靠的电力保障。