

EPS45KW应急电源照明动力型CCC认证

产品名称	EPS45KW应急电源照明动力型CCC认证
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	型号:EPS-45KW 品牌:戴克威尔 直流电压:492V
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

压由110V变换为220V。二是隔离，将逆变器与负载隔离，这可以对负载变化起到缓冲作用，也使负载上无直流分量；静态开关用以实现市电旁路输出和逆变器输出之间的切换；输入输出端的EMI滤波器用于抑制电磁干扰信号，具双向隔离作用。

三相SPWM逆变器产P，'三相SPWM逆变器的功能是要把直流输入变换为三相正弦交流输出，许多UPS中通常采用经典的三相逆变器结构如图2-59所示。这是由3个基本桥臂组成的三相桥式逆变器，其控制方式一般采用双极性方式，A，B，C相通常共用一个三角载波，三相调制信号依次相差120°，各相功率开关的控制规律相同。对于三相输出的逆变器，三相负载的平衡是一个必须考虑的重要问题，目前性能较好的大中型UPS都要求具备三相100%不平衡的功能。为了适应三相负载不平衡的需要，三相逆变器采用3个单相桥分别变换。然后再把输出按120°的相位差组合起来的方式，每相各有一个单相桥式逆变器。每个单相桥式逆变器需用4个开关管。'因此总共需要12个开关器件。结构较复杂但其优点是：3个单相逆变器独立工作，其输出互不影响，实际上3个单相逆变器并联'只是相位不同。这样可以允许三相负载100%不平衡，三相严重不平衡也不会对任一逆变器输入产生影响。

DTS系列电力专用UPS电源，采用全数字化控制技术，智能型检测及监控功能，数字化控制静态开关零切换，第六代低压降IGBT驱动逆变器，在市电正常时，三相380V经过隔离及整流滤波后通过逆变器提供稳定电源给负载供电。森铭科电力UPS电源与一般的UPS不同的是，用于电力系统的UPS内不再含有电池，从直流母线输入220V/110V电压。输入接直流母线和三相四线380V市电，输出为稳压稳频的三相380V正弦交流。具有双变换在线式、零切换功能，主要用于电力远动、RTU、电力载波、电力监控等。

EPS应急电源在照明行业未来几年的发展分析 EPS应急电源产品相对于UPS电源来说，起步比较晚，不过由于其能适用于恶劣的应用环境、恶劣的电网环境、带载能力强、节能环保等特性，近几年来，得到了快速的发展。目前EPS应急电源主要是应用在工业、消防应用中。至于大型的UPS电源照明需求，仍得寄望于中国下半年的照明标案市场。

今年以来，亚洲区域受到欧美地区不景气影响，各国际照明厂商如Philips、Osram转而看好亚洲市场潜力。例如日本受惠于夏季节电政策，民众购买UPS电源灯泡的意愿相对高，预估2012年第三季UPS电源照明

市场成长动能，日本市场相对强劲。仅管中国地区1H12标案进度不如预期，许多标案也因为补助政策未定而没有大量启动，然而本次三部委的新公告提高产品质量以及投标企业能力的门坎将有利于建立行业标准。尽管目前具体补贴金额尚未公布，但的支持无疑将促进相关产业链的发展。随着补贴力度加大以及市场接受度提升，包括商业、工业、家居在内的通用照明市场将逐渐启动。

从去年开始，UPS电源照明行业作为国家节能减排的重点项目，国务院安排22亿元支持推广节能灯和UPS电源灯，而广东省更是将推广UPS电源照明纳入地方节能减排的政绩考核指标。新建公用照明一律使用UPS电源产品，实现全省同口径下照明节能50%以上，拉动UPS电源产业“十二五”期末实现年产值5000亿元以上。虽然由于全球宏观经济形势和部分国家和地区对UPS电源照明产品的进口开始实施不同的认证标准，造成了广东等地UPS电源照明企业在2季度陷入低潮，但是还是UPS电源照明的长期趋势不变，我们依旧十分看好UPS电源照明的成长性和空间。我们认为公用UPS电源照明市场在政策驱动下已经启动，商用正在启动，民用即将启动。

室内照明应用是UPS电源行业增速最快、市场空间、技术难度高的细分市场，随着UPS电源照明产品价格的下落，商业照明市场已经启动。据高工UPS电源统计，2011年，中国室内照明产值250亿元，未来4年CAGR50%。对比当前节能灯的市场竞争格局，我们认为，随着UPS电源商用照明技术难度向中上游迁移，下游照明厂商竞争将进一步加剧，有技术、成本、渠道优势的UPS电源封装厂将更加受益。