

EPS电源CCC认证7.5KW照明电源柜192V资质齐全

产品名称	EPS电源CCC认证7.5KW照明电源柜192V资质齐全
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	6200.00/台
规格参数	型号:EPS7.5KW 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

目前定制产品较多，会有不同的需求，需要保证产品质量的供货速度。EPS应急电源中变压器使用中的问题部分产品的离散性较大，使整机的性能下降。由于原材料涨价等因素，厂家在设计产品时选择余量不足，导致产品易出现温升高导致负载能力下降。变压器和电感等存在噪声较大。

有时出现耐压不符合要求。电子变压器产品老化快。供方的产品设计会改变材料特性，致使无法满足设计要求。ePS对电子变压器的技术和原材料要求对于所有的电子变压器希望保证基本的参数性能的前提下，尽量提高效率、降低成本、降低重量。性材料要求稳定性好，包括磁材和成品的一致性、稳定性。工频变压器和电感在设计时要考虑提高抗偏磁能力。产品在选材、生产、检验等环节要严格把关，稳定产品的质量。与整机生产厂家及时沟通，和技术人员保持密切沟通从产品设计开始就要提供及时正确的指导。为整机生产厂家技术人员提供先进的材料工艺信息。不同的电源产品对电子变压器外型、结构都有相对应的特殊要求，同时在保证产品质量的前提下，变压器产品也要实现外形尺寸应尽可能小，并且重量轻。任何商品必须保证有合理的利润才能良好的发展，作为电源企业不希望电子变压器企业一味通过价格竞争来保持市场分额，上下游企业应通过对话，共同分担市场风险。只有在保证质量前提下，才能共同发展。电子式之分，一般电子式的是无需更换碳刷，简单实用方便，但是用电场所电压偏低，选择可以手动调节的机械式稳压器就比较合理，将电压手动调整过来，保证机器正常工作。

ePS产品使用的变压器按照功能分类大致有以下几种功率变压器：根据用途分别为逆变变压器、自耦变压器、开关电源变压器冲变压器、触发变压器、驱动变压器等：主要用于电源控制电路中；

滤波电感器、EMI滤波电感器、噪声抑制电感器、储能电感器、饱和电感器等：是根据所起的作用电流互感器、电压互感器、霍尔电流电压检测器等：主要用于检测电路和设备中。PS产品使用的变压器磁性材料主要有：硅钢、软磁铁氧体、非晶合金等工频变压器采用工频变压器隔离的主电路中，工频变压器主要起绝缘及功率变换作用。主变压器和滤波电感器体积大，重量重。但是，可采用低频材料制造，成本并不高。磁材多数采用冷轧取向硅钢E型冲片叠装而成。目前在试验工频变压器采用铁基非晶合金卷绕式磁芯，效率高，成本也相对低，在某些场合可以适用。

高频变压器在采用高频变压器隔离的主电路中，多数采用MnZn软磁铁氧体作为磁芯。

滤波电感器UPS中，为消除直流和交流中高次谐波使用滤波电感器。直流滤波电感器可采用铁芯，交流滤波电感器采用取向硅钢和非晶合金环型变压器使用环型变压器较之EI型变压器可以提高效率，提高负载能力，降低温升。

PS应急电源中电子变压器的重要作用 对于EPS而言，效率、安全性、可靠性是其重要的考虑因素，重量和空间通常也是一项努力追求的目标。在UEPS中电子变压器占了较大的重量和空间，同时对UPS产品的性能有着决定性的影响。

电源技术要求电子变压器能适应外界使用条件，减少电磁骚扰、完成功率传送、电压变换、绝缘隔离和纹波抑制等功能，可以提高效率，降低成本。