

# 甘肃 EPS应急电源10KW不间断电源-EPS10KW

产品名称	甘肃 EPS应急电源10KW不间断电源-EPS10KW
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克 型号:10KW 产地:甘肃
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

NT-D系列单相、三相EPS应急电源是与德国专家技术合作，采用国际\*\*厂家生产的整体式模块化逆变器，应用\*新的 IGBT 逆变技术，采取CPU控制、数字化电路、高集成度电子元件，研制出的高科技环保型专利产品。该产品为一级负荷和特别重要负荷用电设备及消防设施、消防应急照明等提供第二或第三电源。

在交流电网正常时，由交流电网经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当交流电网断电后或电网电压低于25%或高于25%额定值时，由交流检测提供逆变信号，启动逆变电源，同时互投装置将立即投切至逆变电源输出，继续提供正弦波交流电，当电网电压正常后，应急电源将恢复电网供电。NT-D系列采用三相五线制配置，电池安装在主机柜内，后备时间为标准大于90分钟配置。配备LCD液晶显示、功率补偿器。主机设计寿命在20年以上，采用NET原装标配免维护电池，可循环使用500-1000次；自动瞬间切换，可无人值守。产品性能特点NT-D系列EPS应急电源装置为户内成套设备、主要包括：整流/充电器、蓄电池、逆变器（带输出隔离变压器）、监控装置及配电单元等。高环境适应能力

电池板放置在完全封闭的空间里，并做“三防”涂覆处理，更适合隧道、广场恶劣环境。整流/充电器充电电源选用高频开关电源充电模块，给电池进行充电，实现电池的智能均浮充管理，充电器的容量完全满足系统运行要求，并具有以下功能：自动均浮充电压转换；可脱离监控单元独立运行；限流充电功能；防止蓄电池过充的功能；短路、过流、欠压、过热等自动保护功能；蓄电池充电电压根据温度自动补偿。蓄电池组 采用NET标配12V阀控式密封铅酸蓄电池；蓄电池的浮充设计寿命为15年；80%放电深度的循环次数大于300次；蓄电池便于存储，自放电率每月不大于2%；当蓄电池室内温度在-15~+50℃时仍能EPS满负荷供电要求；蓄电池间接线板、终端接头用导电性能优良的材料、具有防腐蚀措施。蓄电池外壳无变形、裂纹及污渍；极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接；蓄电池组采用相互隔离输出方式工作，可多组关联输出，无电池环流。逆变器逆变器采用高品质性能良好的\*新型IGBT，可将电池组的直流电变为单/三相正弦交流电，容量完全满足系统运行要求，逆变器具有以下功能：新型IGBT逆变模块适应各类照明负荷（感性、容性及非线性负荷）供电，负荷功率因素范围为0.95~1；逆变器的工作效率大于95%；逆变器设有滤波器，的每桥臂设有保护，把总谐波畸变率限制在3%（\*\*\*\*非线性）以下；逆变器的每桥臂设有保护，防止因过流损坏逆变器桥臂的固态板；逆变器的输出回路设有熔断器和断路器等过流保护装置；熔断器设有熔断指示，方便维修人员进行维修和维护；逆变器输出设隔离变压器。整机温升符合IEC947-1有关规定，连接外部绝缘导

线的端子小于70K；母线固定连接处（铜-铜）小于50K；操作手柄，金属材料制成的小于15K，绝缘材料制成的小于25K，可接触的外壳和覆板，金属的表面小于30K，绝缘的表面小于40K，外壳防护等级大于IP55。