

美国DURACELL金霸王蓄电池DURDC12-14F2 12V14AH医疗设备

产品名称	美国DURACELL金霸王蓄电池DURDC12-14F2 12V14AH医疗设备
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:DURACELL 型号:DURDC12-14F2 规格:12V14AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

美国DURACELL金霸王蓄电池DURDC12-14F2 12V14AH医疗设备

美国DURACELL 蓄电池

1936年，时任海军司令的邓尼茨将军授命，在海港——威廉港成立的蓄电池技术研究中心，负责为海军潜艇研究生产各种专用蓄电池。

这便是的德国尼克蓄电池研究中心的前身。自德国尼克成立70多年来，无数个关于蓄电池的理论再次被创新，大量的蓄电池生产技术包括材料、生产工艺、工装设备在这里不断地得到发展。德国尼克品牌电池更是以超群的品质在国外各种特殊行业，尤其在行业被大量使用。

美国Duracell电池在德国海军使用长达30年之久。目前已通过欧洲各个机构的严格测试与实际使用，其具有的高放电率、高可靠性、超长寿命等特点得到欧洲各行业用户的一致认可。自1994年起开始尼克成为德国铁路股份公司专用蓄电池产品，至今仍服务于全欧洲长、先进的铁路网络当中，并不断为德国各大工业企业的电气化生产线提供可靠的后备保障。

密闭机关(Sealed Construction)

电解液悬浮体系(Electrolyte Suspension System)

服务队体再组合(Gas Recombination)

使用免颐养(Maintenance-Free Operation)

任何左袒可以使用(Operation In Any Position)

鼻音力排提炼厂发展观(Low Pressure Venting System)

高塔轮军车体(Heavy Duty Grids)

低自行放电 - 长保留寿命(Low Self Discharge-Long shelf Life)

泛博的温度使用领域(Broad Operating Temperature Range)

高复兴始末(High Recovery Capability)

双转换在线UPS执行两次电源转换。

首先，将交流输入(包括所有电压尖峰、失真和其他异常)转换为直流。

之后，在UPS的精确控制下，将直流转换为交流。该交流输出可能具有与交流输入不同的频率。

有交流输入时，提供给负载设备的所有电源都经过此双重转换过程。

如果交流输入不在指定范围内，UPS将从电池获取电源，因此不会影响UPS输出。

大多数双转换在线设计在UPS内部交流输入和电池之间进行转换需要几毫秒。

同样，在这些变换过程中，积蓄的能量从直流链路(参照上图)上的电容器提供给逆变器。

因此，即使进入“直流链路”的电源暂时切断，UPS输出电压也不会受到影响，可以继续供电。

在上述电气转换过程中，许多部分，诸如AC输入和DC链路以及终AC输出需要功率传感器以便监测输入和输出的电压或电流。主要因素如下。

- 1.根据监测的电压值或电流值判断当前电网或负载的状况后，确定UPS应该动作的模式
- 2.根据监测到的电压或电流值，进行准确的闭环控制，以满足苛刻的负载要求。

此外，请注意，对于UPSAC输入和AC输出，电流传感器的选择必须根据应用特性进行区分。

UPSAC输入端使用的电流传感器在选择时主要考虑原边电流到正弦波，根据设计的过载系数和纹波系数确定电流传感器的大可测量峰值范围即可。

用于UPSAC输出端的电流传感器需要注意谐波因子(CF=Crest Factor

)，这是具有UPS非线性负载的另一个主要指标。通常，UPS的CF值范围的选择取决于负载的选择，通常设定为2.1-3.0，因此在选择电流传感器的可测量范围时需要特别注意。

需要注意的另一点是，输出到电压源的UPS设备通常具有瞬时输出短路功能，因此UPS控制设备必须能够快速响应输出电流检测。因此，作为检测中的电流传感器，还需要考虑响应时间的参数要求。

可能会发生保护延迟不平衡。

因此，选择合适的功率传感器对不间断电源的整体性能很重要，确保了设备的有效运行。