

易事特EAST蓄电池NP150-12产品详细说明

产品名称	易事特EAST蓄电池NP150-12产品详细说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:易事特EAST蓄电池 型号:NP150-12 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

易事特EAST蓄电池NP150-12产品详细说明

如何衡量一台UPS产品性能的优劣

UPS主机要对电网环境有较强的适应能力安装一台UPS，首先要考虑它对复杂的电网环

一、UPS对环境适应的能力，包括由柴油机拖动的适应能力。要考查的性能指标有输入电压允许变化范围，输入功率因数和UPS双向抗干扰的能力。输入电压允许变化范围小时，会使UPS频繁进入电池供电状态；输入功率因数低时，意味着输入存在较大的非线性电流成分，这不仅会破坏环境，还会导致供电设备及传输的容量配置的扩充，浪费电能；抗干扰性能包括能抑制电网中存在的各种干扰和反向对电网形成的干扰。

易事特蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液；< UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好；< 消防备用电源；

适应温度广；< 安全防护报警系统；

自放电小；< 应急照明系统；

使用寿命长；< 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便；< 电子仪器仪表；

安全防爆；< 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好；< 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用；< 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池< 太阳能、风能发电系统；

符合标准。< 巡逻自行车、红绿警示灯等。

EAST蓄电池/易事特蓄电池规格参数一览

电池型号	额定电压 (V)	额定容量 (AH)	尺寸(mm)				重量(KG)	端子		螺栓M
			长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)		类型	位置	
NP7-12	12	7	151	65	95	100	2.15	D/E	F	—
NP7-12(E)	12	7	151	65	95	100	2.05	D/E	F	—
NP7.5-12	12	7.5	151	65	95	100	2.20	D/E	F	—
NP8-12	12	8	151	65	95	100	2.35	D/E	F	—
NP9-12	12	9	151	65	95	100	2.45	D/E	F	—
NP10-12	12	10	151	65	111	117	3.10	D/E	F	—
NP12-12	12	12	151	98	95	101	3.60	D/E	F	—
NP14-12	12	14	151	98	95	101	4.05	D/E	F	—
NP17-12	12	17	181	77	167	167	5.30	G	D	M5
NP24-12	12	24	167	175	125	125	8.10	F	D	M5
NP24-12(E)	12	24	167	175	125	125	7.60	F	D	M5
NP33-12	12	33	196	131	155	168	11.0	F	C	M6
NP38-12	12	38	197.5	165.5	170	170	12.8	F	D	M6
NP55-12	12	55	239	132	205	210	17.3	F	C	M6
NP65-12	12	65	350	167	179	179	20.4	F	C	M6
NP80-12	12	80	350	167	179	179	24.0	F	C	M6
NP100-12	12	100	330	172	215	222	32.0	F	C	M6
NP100-12(L)	12	100	330	172	215	222	29.0	F	C	M8
NP100-12(E)	12	100	330	172	215	222	28.0	F		M8
NP120-12	12	120	410	176	227	227	33.5	F	C	M8
NP150-12	12	150	482	170	240	240	44.5	F	C	M8
NP200-12	12	200	522	238	218	223	65.0	F	E	M8
NP200-12(E)	12	200	522	238	218	223	59.1	F	E	M8

二、UPS对各种负载的适应能力这里指的不是诸如电压稳定度、波形失真度、频率稳定度、动态响应时间、后备转换时间等常规指标，而要注意的是在一些特殊负载配置下，UPS是否能正常运行。诸如强容性负载、冲击性负载、整流滤波输入负载、带有同功率线性变压器输入的负载。要考查的性能指标有带非线性负载的能力（输出功率因数）、带周期性冲击负载的能力（波峰系数）、带随机性冲击负载的能力（瞬间过载或短路的耐力和保护能力）、三相不平衡负载的能力等。

三、提高电池性能，加强对电池的管理关于电池，要注意两个问题，一是要选用性能优良的电池、二是要考虑UPS对电池的使用和管理能力。目前一些先进的UPS厂商（例如SANTAK,APC,LEUMS,Exide,Silcon等）在这方面做的工作是很有成效的。诸如根据电池的物理化学特性配置充电电路，随时监测电池充电状态，通过软件自行设置充放电维护，对电池浮动电压进行温度补偿，在正常工作状态下可热更换电池等。

四、系统配置的灵活性和冗余功能当一台UPS容量不满足需求时，可用多台并联，为了提高可靠性，可以采用多台冗余配置，这样在UPS系统配置就出现了模块化技术、多台并联技术、串并联冗余技术，旁路维修技术等，这些对提高供电系统的灵活性、可扩容性、可维护性和提高可靠性都是有明显作用的。

五、智能化和网络保护能力 UPS的智能化和网络保护是一个新的技术，对于使用者来说有个逐渐认识和不断扩大使用范围的过程，选用时要注意以下三个问题。第一，软件的功能，通常应包括安全关闭系统，状态测试记录系统，UPS自身管理系统，甚至还包括环境监测系统。第二，软件可支持的操作系统的种类（兼容性）和可操作性。第三，所提供的软件好得到有关的操作系统厂商的检测和认证。例如美国APC公司，由于他们的软件得到了诸如Novell、Microsoft等多家操作系统厂商的认证，所以该公司的软件在运行中就很容易得到这些操作系统厂商的支持和兼容运行的保证。

易事特EAST蓄电池NP150-12产品详细说明易事特EAST蓄电池NP150-12产品详细说明