

伊顿蓄电池ETNHF6-650W 6V225AH配置技术

产品名称	伊顿蓄电池ETNHF6-650W 6V225AH配置技术
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伊顿 型号:ETNHF6-650W 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

伊顿蓄电池ETNHF6-650W 6V225AH配置技术

电池作为伊顿电源解决方案中bukehuoque的组成部分，一直备受伊顿公司关注。自2005年伊顿公司在美国推出针对高端UPS应用的蓄电池产品，至今已有近十年，产品涵盖不同容量段的高功率蓄电池规格，目前已广泛应用在各类数据机房及高端客户配套产品中，产品性能、可靠性及安全性得到了长期验证和广泛认可。伊顿蓄电池在产品的设计、选型上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化。高功率密度设计的伊顿蓄电池，可以提供在同等体积下较多数品牌蓄电池更大的放电容量和更长的备电时间，为客户节约成本及空间；多重保障的可靠性设计，更加符合UPS应用的特点；在保障蓄电池寿命的同时，提升大电流放电能力，降低发生热失控的风险，确保系统运行安全可靠。

广泛免维护设计

伊顿电池可优化的氧循环通路设计以及合理的安全阀开闭阀压设置，电池在充电过程中产生的氧气能够及时有效的复合，克服了阀控电池失水问题，更好的保障了电池使用寿命

功率密度高

采用计算机辅助的高功率极板结构设计，并辅以合适的隔板，电池在短备电应用环境下，高功率放电性能较常规电池提升30%以上

大电流放电能力强

优化的电池极板结构及连接设计，有效的降低了电池的物理内阻，提升了电池耐大电流持续放电的能力。

V0级阻燃材质

全系列电池均采用符合UL-V0要求的ABS壳盖，大限度的为客户降低了发生严重风险时的影响。

长寿命设计

优化电池极板合金材质配比，调整固化工艺和电解液参数，有效提升了电池的理论寿命，电池设计寿命可达12年

自放电率低

采用高纯度的铅、钙、锡合金，并严格管理生产制程过程，杜绝杂质混入，降低了副反应发生的概率，月自放电率不高于2%

充电接受能力强

优化的极板结构设计，结合适度提升的活性物质比表面积，电池支持0.4CA大电流充电，能够实现3小时内回充90%

安装方便

中容量全系列电池均采用嵌入式端子设计，电池安装更方便，系统可靠性更高

环境友好

超高功率电池采用纯铅拉网技术，在高率性能大幅提升的同时，节约物料，降低生产能耗，较传统技术对环境更友好。

型号	W/cell/1.67V	容量	重量	内阻	长mm	宽mm	高mm	总高	端子
ETNHF12-75W	75	24	8.1	12	166	125	125	125	M5*12
ETNHF12-125W	125	40	14.7	9.5	197.5	165.5	170	170	M6*14
ETNHF12-190W	190	55	17.2	5.8	229	138	208	213	M6*14
ETNHF12-235W	235	75	23	5.5	258	166	206	215	M6*14
ETNHF12-320W	320	90	28	5.0	306	169	210	215	M6*16
ETNHF12-390WP	390	90	28.5	4	306	170	220	225	M8*16
ETNHF12-420WP	420	100	30.5	3.5	339	173	215	220	M8*16
ETNHF12-430W	430	120	37.7	4.0	410	176	224	224	M8*16
ETNHF12-460W	460	134	41.5	4.0	341	173	283	287	M8*19
ETNHF12-520W	520	150	46.4	4.0	482	170	240	240	M8*16
ETNHF12-550W	550	150	45	3.5	482	170	240	240	M8*20
ETNHF12-690W	690	200	67.5	3.0	522	238	218	223	M8*20
ETNHF12-750W	750	210	67	3.0	522	238	218	223	M8*22
ETNHF12-850WP	850	200	67.5	2.5	526	238	246	246	M10*22
ETNHF6-650W	650	225	30.5	3.2	320	176	225	230	M8*16

免维护设计

优化的氧循环通路设计以及合理的安全阀开闭阀压设置，电池在充电过程中产生的氧气能够及时有效的复合，克服了阀控电池失水问题，更好的保障了电池使用寿命

功率密度高

采用计算机辅助的高功率极板结构设计，并辅以合适的隔板，电池在短备电应用环境下，高功率放电性能较常规电池提升30%以上

大电流放电能力强

优化的电池极板结构及连接设计，有效的降低了电池的物理内阻，提升了电池耐大电流持续放电的能力

V0 级阻燃材质

全系列电池均采用符合UL-V0要求的ABS壳盖，大限度的为客户降低了发生严重风险时的影响

自放电率低

采用高纯度的铅、钙、锡合金，并严格管理生产制程过程，杜绝杂质混入，降低了副反应发生的概率，月自放电率不高于2%

充电接受能力强

优化的极板结构设计，结合适度提升的活性物质比表面积，电池支持0.4CA大电流充电，能够实现3小时内回充90%

安装方便

中容量全系列电池均采用嵌入式端子设计，电池安装更方便，系统可靠性更高

环境友好

超高功率电池采用纯铅拉网技术，在高率性能大幅提升的同时，节约物料，降低生产能耗，较传统技术对环境更友好。

长寿命设计

优化电池极板合金材质配比，调整固化工艺和电解液参数，有效提升了电池的理论寿命，电池设计寿命可达12年