

# 伊顿蓄电池ETNHF12-850WP 12V200AH技术指导

产品名称	伊顿蓄电池ETNHF12-850WP 12V200AH技术指导
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:ETNHF12-850WP 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ETNHF12-850WP 12V200AH技术指导

伊顿蓄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,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。

### 伊顿蓄电池ETNHF12-850WP 12V200AH技术指导

型号W/ce1l/1.67V容量重量内阻长mm宽mm高mm总高端子ETNHF12-75W75248.1 12166125125125M5\*12ETNHF12-125W1254014.7 9.5197.5165.5170170M6\*14ETNHF12-190W1905517.2 5.8229138208213M6\*14ETNHF12-235W2357523 5.5258166206215M6\*14ETNHF12-320W3209028 5.0306169210215M6\*16ETNHF12-390WP3909028.5 4306170220225M8\*16ETNHF12-420WP42010030.5 3.5339173215220M8\*16ETNHF12-430W43012037.7 4.0410176224224M8\*16ETNHF12-460W46013441.5 4.0341173283287M8\*19ETNHF12-520W52015046.4 4.0482170240240M8\*16ETNHF12-550W55015045 3.5482170240240M8\*20ETNHF12-690W69020067.5 3.0522238218223M8\*20ETNHF12-750W75021067 3.0522238218223M8\*22ETNHF12-850WP85020067.5 2.5526238246246M10\*22ETNHF6-650W65022530.5 3.2320176225230M8\*16

## 伊顿蓄电池ETNHF12-850WP 12V200AH技术指导

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。