循环说明德国银杉DETA蓄电池2EVH500

产品名称	循环说明德国银杉DETA蓄电池2EVH500
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	225.00/只
规格参数	品牌:银杉DETA 型号:2EVH500 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

3.9 直流电压差

胶体溶液电解质溶液的凝结全过程是自发性（不会受到外界的影响）及迟缓的。

在应用的前期，因为一部分充电电池的汽体循环系统结合停在富液环节，导致浮充工作电压效率性的误差是普遍状况，与充电电池的加工工艺或品质不相干。

电解质溶液凝结→汽体循环系统结合→直流电压效率性

富液（W）充电电池→锂电池电解液溶解→直流电压较高

贫液（D）充电电池→汽体循环系统结合→直流电压较低

但历经一段时间的应用后，电解质溶液构造日趋一致，直流电压亦趋均衡

6个月内 2.25V 0.15V -0.12V 即 2.13V---2.40V

6个月后 2.25V 0.10V -0.08V 即 2.17V---2.35V

即便某些充电电池直流电压超出以上范畴，但不容易有扩张的发展趋势，提议再次应用并观查其转变。

四、合乎的国家标准

●我国YD/1799:2002检测规范

●合乎美国BS6290/4检测规范

●合乎欧盟国家IEC896/2检测规范

性能参数

5.1电池充电特点

浮充工作电压：2.25－2.27V/节@20°C

温度补偿：－3.0MV/°C/节

快速充电工作电压：2.35-2.40V/节@20°C

温度补偿：－4.0MV/°C/节

快速充电过流保护：0.30×C10(A)

锂电池寿命率: 低于2%/月@20°C

复合型高效率: 超过98%(应用后六个月)

5.2冲击性充放电

冲击性电流量（Ich）表明在少工作标准电压的较大 冲击性水平

冲击性水平以冲击性指数（Kch）表明，Kch=Ich/C10

2V竖放模块不断充放电1h后冲击性充放电曲线图见图8。

5.3浮充电池充电

浮充达到储备开关电源浅度蓄电池充电全过程及锂电池寿命耗损。

浮充工作电压为2.25-2.27V/节@20°C,电流不受到限制。

蓄电池充电机应具有过穿过压短路，维护充电电池过多电池充电。

浮充工作电压须追随工作温度校准，指数：-3Mv/°C/节。

浮充工作电压与溫度关联材料见下表，特点曲线图见图1。