

RGB蓄电池BA-40 12V40AH不间断电源

产品名称	RGB蓄电池BA-40 12V40AH不间断电源
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:RGB 型号:BA-40
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

RGB蓄电池BA-40 12V40AH不间断电源

RGB蓄电池有多个组件组成，且可能因储存条件和误用而老化。比如，一般在正常使用数年之后，正极板铅合金板栅和活性物质会逐渐老化，凝胶或吸附式电解质可能发生一定程度的干化。充电不当和工作温度升高均会大幅加速组件老化。RGB蓄电池也会发生其它类型的现象，包括单格电池内连接不良、导体腐蚀、活性物质从阳极板脱落或阴阳极板之间发生短路。

所有这些情况都会影响RGB蓄电池的性能（蓄电池容量），而且在某些情况下，可能导致RGB蓄电池不能使用，甚至出现更加危险的情况。可以对RGB蓄电池进行若干项便捷且成本低的测试，确保RGB蓄电池的完整性和可用性。这些测试并不能确定或确保RGB蓄电池的实际容量，但是可以提示是否有必要进行RGB蓄电池更换或执行完整的容量性能测试。不同形式的完整性测试可供使用：开路电压测试单格RGB电池完成充电24小时以上，其开路电压与作为电池荷电状态的电解质的比重密切相关。RGB电池开路电压约等于电解质的比重加0.84。比如，电解质比重为1.300的电池充分充电后，其开路电压为2.14 VDC（ $1.300+0.84$ ）比重为1.280、充分荷电的大力神电池的开路电压为2.12 VDC（ $1.280+0.84$ ）。储存过程中，电解质中的硫酸被消耗而且由于自放电而在极板上形成硫酸铅，所以电解质的比重会逐渐降低。发生这种情况后，开路电压将相应降低。结果，开路RGB蓄电池的开路电压就成了荷电状态的指标。比如，RGB蓄电池一般都拥有充分荷电的比重为1.300的电解质和2.14 V/C开路电压（3单格和6单格蓄电池的开路电压分别为6.42和12.84 VDC）。RGB蓄电池继续储存，则开路电压将继续下降。