

KOKAMCOM柯咖姆蓄电池SafeGuard12BS80 12V80AH 数据中心储能电池

产品名称	KOKAMCOM柯咖姆蓄电池SafeGuard12BS80 12V80AH 数据中心储能电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	1120.00/只
规格参数	品牌:柯咖姆 电压:12V 荷电状态:阀控式
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

规格型号	额定电压 (V)	额定容量C10 (Ah)	额定放电电流 (A)	大放电电流 (A)	外形尺寸 (mm)	参考重量 (kg)
SafeGuard12BS24	12	24	2.4	240	181 77 169 170 5.5 14.1 13.62	13.5
SafeGuard12BS38	12	38	3.8	380	165 125 173 173 7.4 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS50	12	50	5	500	197 166 173 173 12.8 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS65	12	65	6.5	650	228 138 210 216 14.6 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS80	12	80	8	800	350 165 173 173 23 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS100	12	100	10	1000	330 172 215 221 26.3 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS120	12	120	12	1200	407 173 208 232 35 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS150	12	150	15	1500	407 173 208 232 38.2 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS180	12	180	18	1800	480 170 239 241 43.8 14.1 13.5	13.5
SafeGuard12BS200	12	200	20	2000	522 239 220 226 56.5 14.1 13.5	13.5

环境温度偏高时：

蓄电池高温使用环境是使蓄电池的实际寿命不能达到设计寿命的主要原因。蓄电池温度升高，恒定电压下的充电电流的接受量将增加，蓄电池寿命就会受过度充电总累积电量增加的影响而缩短。高温时，浮充电流的增加加快了过充电量的累积，同时也加快了板栅腐蚀速度和气体的生成析出，从而缩短了蓄电池寿命。蓄电池使用温度每升高10℃，在恒定的浮充电压下，蓄电池寿命会缩短50%。高温会使得内部化学反应加剧，导致失水，板栅腐蚀增加。电池在环境温度偏高时，电池放电容量会高于实际容量，同时放电的深度也会增加，在存放条件下，温度高，自放电大，存储寿命短。

环境温度偏低时：

蓄电池低温使用环境会使得蓄电池容量降低，充电接收能力下降，充放电循环寿命下降。电池的实际放电容量将会变得更小。这也是所有铅酸电池在冬季使用中不够理想的原因。另外冬季气温低时也不能过放电，否则随着电解液密度的下降会造成电池结冰，引起电池极板胀裂、粉碎，电池外壳鼓包等不可修复的损坏。电池在环境温度偏低时，电池放电性能变弱，容量减少。在存放条件下，温度低，自放电小，存储寿命长。