

德国阳光蓄电池A602/225 2V231AH直流屏消防系统

产品名称	德国阳光蓄电池A602/225 2V231AH直流屏消防系统
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A602/225 规格:2V231AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

德国阳光蓄电池A602/225 2V231AH直流屏消防系统

德国阳光蓄电池组一般都采用串联方式工作，工作电流与单体电池是一样的，检测比较轻易，而端电压的检测则比较麻烦。若只检测电池组的端电压，方法很简单，只需在电池组的两端接上检测电路即可，但这样做是不行的，由于固然可以得到总的工作电压，但无法判定具体单体电池的端电压，而只要有一块电池出题目就会影响整组电池的正常工作 and 性能；另外，对检测电路精度要求高。一个单体阳光电池端电压的正常工作范围比较小，比如12V铅酸电池的终止电压在10V左右，电压变化范围在2~3V之间，检测电路只要10%的精度即可检测出1V的变化量。若24块12V铅酸电池串联，额定电压是288V，放电终止电压是240V，电压的正常变化范围是48V，假如一块电池的端电压降至9V，那么反映在总电压上为285V，只变化了大约1%。可见，检测电路的精度至少要达到1%以上才能检测出几伏电压的变化。而整组电池检测很难发现单体电池的缓慢变化，包括单体电池本身的老化和因单体电池一致性题目而带来的积累效应。整组检测无法检测电池及电池组实际容量，无法筛选其中已老化的电池。

实用的方法是检测每一个单体德国阳光电池。但对于串联形成的电池组，要自动检测每个单体电池的端电压所碰到的主要题目是丈量参考点的选择以及检测电路与被检测电池组的电隔离题目。电位参考点的选择不仅如上所述影响丈量精度，还对丈量电路的丈量范围提出了很高的要求。而被检测电池组与检测电路的隔离不仅涉及到系统的安全还影响检测电路的复杂度和可实现性。目前采用的主要是分布检测和集中检测两种方法。