

蓄电池参数传感器

产品名称	蓄电池参数传感器
公司名称	保定钰鑫电气科技有限公司
价格	110.00/只
规格参数	钰鑫:YX-S121
公司地址	保定高新区朝阳北大街 1 号路 1 号
联系电话	0312-5901191 13730155906

产品详情

蓄电池智能参数传感器是国内首家基于蓄电池单体且以小直流放电方法测量蓄电池内阻的模块，还可同时精密测量蓄电池的电压和温度。其主要为阀控式密封铅酸蓄电池、锂电、凝胶或固定电池进行在线监测而开发研制。传感器带有通讯接口，并通过专用通讯总线和专有规约进行通讯。可广泛应用于电力、军事、航空、铁路、消防、电动汽车等领域，是对蓄电池实现“状态维修”的首选器件。

器件概述 蓄电池智能参数传感器是国内首家基于蓄电池单体且以小直流放电方法测量蓄电池内阻的模块，还可同时精密测量蓄电池的电压和温度。其主要为阀控式密封铅酸蓄电池、锂电、凝胶或固定电池进行在线监测而开发研制。传感器带有通讯接口，并通过专用通讯总线和专有规约进行通讯。可广泛应用于电力、军事、航空、铁路、消防、电动汽车等领域，是对蓄电池实现“状态检修”的首选器件。型号说明：技术特点1、体积小（80*49*24mm）；2、小电流直流放电技术；3、内阻测量数据准确度高，可与Alber公司CellcorderAlber CLC-200和Midtronics公司的CTU-6000针对同一块电池做测量对比性试验。4、测量一致性好，这一点是区别交流注入法的重要技术特点。5、测量精度高。6、温度测量从电池极柱取样，更客观反映蓄电池内温度。7、通讯支持级联通讯，适合电池组测量。8、抗干扰性强。电气参数电压测量范围：2V型：+1.5至+3V；12V（6V）型：+4.8至+15V；温度测量范围：-25至+80摄氏度阻抗测量范围：0.05至250m 电磁兼容静电放电抗扰度：严酷等级为 级；辐射电磁场抗扰度：严酷等级为 级电快速瞬变脉冲群抗扰度：严酷等级为 级；振荡波抗扰度：严酷等级为 级；隔离特性输入/输出接口工频耐压值：4.0KV；通讯接口对地工频耐压值：4.0KV；其他数据工作环境温度：-30至+70 储藏温度：-45至+85 ；质量：40g机械特性公差：±1.5mm