

乐珀尔蓄电池LP200-12 12V200AH稳压电源

产品名称	乐珀尔蓄电池LP200-12 12V200AH稳压电源
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:乐珀尔 型号:LP200-12 规格:12V200AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

乐珀尔蓄电池LP200-12 12V200AH稳压电源

乐珀尔蓄电池特点:

《免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。《绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。《自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需充电即可投入正常使用。《适用环境温度广》-10℃~45℃可平稳运行。《耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

所谓的 Σ -ADC的原理，就是利用过采样(Oversampling)技术、噪声整形技术和数字滤波技术以很低的采样分辨率和很高的采样速率将模拟信号数字化，将高分辨率的转换问题简化为低分辨率的转换问题，增加有效分辨率。与几种传统ADC相比，过采样 Σ -A/D变换器由于采用了过采样技术和 Σ -调制技术，增加了系统中数字电路的比例，减少了模拟电路的比例，并且易于与数字系统实现单片集成，因而能够以较低的成本实现高精度的A/D变换器，适应了VLSI(Very Large Scale

Integratedcircuits)技术发展的要求。其主要的特点为：2.1) Σ -型A/D转换器基于过采样 Σ -调制和数字滤波，利用比奈奎斯特采样频率大得多的采样频率得到一系列粗糙量化数据，并由后续的数字抽取器计算出模拟信号所对应的低采样频率的高分辨率数字信号。

2.2)其表现出的优点是元件匹配精度要求低，乐珀尔蓄电池LP200-12 12V200AH稳压电源路组成以数字电路为主，能有效的用速度换取分辨率，无需微调工艺就可获得较高位数的分辨率，制作成本低，适合于标准CMOS单片集成技术。2.3) Σ -调制器以采样速率输出1bit数据流，频率可高达MHz量级，例如莱姆HMSR/HO等系列产品频率均可达20MHz。数字滤波和抽取的目的是从该数据流中提取出有用的信息，并将数据速率降低到可用的水平。2.4) Σ -ADC中的数字滤波器对1bit数据流求平均，移去带外量化噪声并改善ADC的分辨率。数字滤波器决定了信号带宽、建立时间和阻带抑制。

乐珀尔蓄电池LP200-12 12V200AH稳压电源 LEM公司针对数字化的市场需求，在经典开环传感器的基础

上基于 $\Delta\Sigma$ - ADC的技术，开发出了一系列的先进数字输出传感器。其基本原理如图1所示。原边电流，即被测电流 I_p 产生的磁场被敏感元件HALL检测输出弱电压信号 V_H , V_H 与检测到电流成正比。然后经过O.A放大、 $\Delta\Sigma$ - 调制及标准数字化转换等信号处理后，输出 V_{out} 表示原边电流模拟量的实际状况。为了优化性能，HALL和信号处理电路被组合成一个单独的CMOS ASIC(Application Specific Integrated Circuit).