

# ULTRACELL蓄电池UL7.5-12 12V7.5AH电子设备

产品名称	ULTRACELL蓄电池UL7.5-12 12V7.5AH电子设备
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:ULTRACELL蓄电池 型号:UL7.5-12 规格:12V7.5AH
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

### ULTRACELL蓄电池UL7.5-12 12V7.5AH电子设备

Ultracell蓄电池特点：

- 1.各种尺寸,型号和容量可供选择,适用性强,还可根据客户要求跟厂家协议进行生产.为您量身打造,可根据不同要求进行各式组合.品质优,价格低。
- 2.质量保证:优质的原材料制成采用A品电芯,容量高,内阻低,电压稳定。
- 3.性能稳定,循环使用寿命长:连续充放电1000-2000次后,电池容量不低于额定容量的80%。
- 4.无记忆效应:可随时进行充、放电使用。
- 5.安全性高: 电池内置保护板,有过充过放保护,保障电池安全使用。
- 6.环保要求:不含有害物质,符合ROHS,SGS,CE,UL等认证,适合欧美市场要求。
- 7.交期短,承诺2-4天发货,服务完善到位。
- 8.高能量密度,长放置时间,工作温度范围广,良好封口特性,稳定的放电电压。

Ultracell蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。

- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

### 密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

### 免维护

H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

前面提到的用于简单同步降压转换器的电流传感器，当Q1接通时对电流进行测量。同步FFT(Q2)出来的门控信号用于积分器复位，因为要确保复位事件不与电流测量周期相重叠。还需注意，复位输入R2应接地，这样当R1为高阻时，能够使(XOR)门(图4)的输出触发复位启动。定时电阻RTRST用于设定图6时序图所示的复位事件周期( $t_R$ )。ULTRACELL蓄电池UL7.5-12 12V7.5AH电子设备 复位信号最好来自驱动器输入，因为增加的驱动器和晶体管时延能够提供额外的时序余量。但是在带有集成驱动器的控制器中是无法访问驱动器输入信号的，故必须用驱动器输出信号来复位。在这种情况下，复位输入端通常需要一个分压器将驱动器输出的摆幅限制到Si85xxVDD范围内。是一个相移调制的全桥应用，使用了一个工作在乒乓模式的电流传感器。乒乓模式能使一个单电流传感器代替两个CT(通常用来监视变压器磁通平衡)。乒乓输出模式将桥的各臂上的电流信号送到分开的各个输出端。如图所示，被测电流在Q1和Q4接通时流到OUT2，而当Q2和Q3接通时流到OUT1。在电流循环相位期间(即当Q1和Q2接通或Q3和Q4接通时)，积分器复位。工作频率相对较低的全桥允许足够的复位时间，因此TRST连到VDD，使得复位时间成为R1-R4状态的函数。ULTRACELL蓄电池UL7.5-12 12V7.5AH电子设备 左图为安装在电路板上的电流传感器的“x射线图”。这是一种标准的安装方法，在载流导体中有一间隙，该间隙通过电流传感器中的金属嵌片桥接起来，从而允许全部被测电流流过嵌片。右图中增加了一个与嵌片平行的小电流旁路线，它们构成一个分流器，旁路线的宽度和厚度则决定了分流比。例如，一个1mm宽的旁路线能将从嵌片上分流足够的电流，使Si85xx的满刻度增加1.8倍，达到36A。