

# NB-iot智能水表专用DC3.6V一次锂亚5号防水锂电池

产品名称	NB-iot智能水表专用DC3.6V一次锂亚5号防水锂电池
公司名称	河南创达电子科技有限公司
价格	7.20/个
规格参数	商标:HPST 型号:ER18505M 容量:3800mAh
公司地址	新乡市凤泉区产业集聚区18号楼
联系电话	15294880080

## 产品详情

只有充分了解客户才能更好的服务客户

无磁NB-IOT智能水表专用DC3.6V一次锂亚电池ER18505M

适用方案技术参数：

工作电压：DC1.5 ~ 24V 推荐 DC 3.6V。

平均工作电流：

水表双信号方案， 17.00uA（DC3.6V 供电时）8年使用 1200maH

气表单信号方案： 8uA左右。（DC3.6V 供电时）

上电复位时间：1s，采样时间可控范围 3ms ~ 120s

采样距离： 4.00mm

输出信号类型：稳幅方波，幅度：波峰（高电平）为工作电压的 80%，波谷（低电平）0.1V。

推荐使用电池型号参数：

电池型号：ER18505M电池

电池品牌：HPST

电池性能指标

- 1 电池容量：(  $23 \pm 2$  , 5.0mA/2.0V ) 3.5Ah
- 2 开路电压： 3.64V
- 3 负荷电压：( 8 ,  $20 \pm 5$  , 时间 10s ) 3.20V
- 4 最大连续工作电流：(  $20 \pm 5$  ) 600mA
- 5 最大脉冲工作电流：(  $20 \pm 5$  ) 2000mA
- 6 工作温度范围： -55 ~ +85
- 7 电池贮存寿命： 10年

外观、尺寸和重量

- 1 外观: 电池外形为圆柱形。外观整洁，无碰伤变形。
- 2 最大尺寸： 18.5mm h 50.5mm
- 3 最大重量：28g

另有些特殊客户需要更大的容量和脉冲要求可以适当选择DC3.6V2号锂亚电池ER26500M

电池型号：ER26500M电池

电池品牌：HPST

电池性能指标

- 1 电池容量：(  $23 \pm 2$  , 10.0mA/2.0V ) 3.8Ah
- 2 开路电压： 3.64V
- 3 负荷电压：( 6 ,  $20 \pm 5$  , 时间 10s ) 3.20V
- 4 最大连续工作电流：(  $20 \pm 5$  ) 800mA
- 5 最大脉冲工作电流：(  $20 \pm 5$  ) 2500mA

6工作温度范围： -55 ~ +85

7电池贮存寿命： 10年

#### 外观、尺寸和重量

1外观: 电池外形为圆柱形。外观整洁，无碰伤变形。

2最大尺寸： 26.5mm h 50.5mm

3最大重量： 52g

用途 智能卡表（水、电、气、热表）计算机支撑电表、医疗器械、无线通讯

产品广泛适用于智能卡表（水、电、气、热表）计算机支撑电表、医疗器械、无线通讯等。可根据客户要求OEM生产各种品牌电池，还可加工各种规格的插脚电池，满足不同层次终端客户的要求。诚挚欢迎广大客商来人来电洽谈业务，我们将竭诚为您服务。

带引线或者插头线防水ER18505M样式及尺寸：

图1尺寸为：21\*60mm

图2尺寸为：20\*59mm

特别注明：单体18505M尺寸为 18.5\*50mm，客户选择防水加引线产品时应考虑电池仓放置空间大小！

部分常用插头线可以参考图3：