

智能水表专用一次3.6V锂亚锂电池ER18505M

产品名称	智能水表专用一次3.6V锂亚锂电池ER18505M
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:3500mAh
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

电池型号：ER18505M电池

电池品牌：HPST

电池性能指标

1电池容量：(23 ± 2 , 5.0mA/2.0V) 3.5Ah

2开路电压： 3.64V

3负荷电压：(8 , 20 ± 5 , 时间 10s) 3.20V

4最大连续工作电流：(20 ± 5) 600mA

5最大脉冲工作电流：(20 ± 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

河南创达电子科技有限公司是一家专业的锂电池制造商，公司引进全套蒙特除湿设备，采用独一无二的技术流程，全自动化生产线，美国先进技术，专业研发、制造和销售服务HPST锂-亚硫酰氯(Li/SOCl₂)电池、HPST锂-硫酰氯(Li/SO₂Cl₂)电池等一次化学电源。HPST拥有一批多年致力于锂电池的研发、生产、管理、销售服务的高级技术人员。现有科研人员20多人，均为大专以上学历，并拥有工学博士2名、工学硕士2名。目前公司拥有独立的研发中心，专业的锂电池高精度自动化实验测试设备、测试系统等精密分析测量仪器，采用电脑软件分析处理系统，拥有电池产品自主技术专利多项。为产品开发、生产、销售提供强大的专业服务。HPST已通过ISO9001：2000质量认证以及ISO14001：2004环境管理体系，HPST产品通过UL安全认证、RoHS认证，被广泛用于各个领域。先进的生产技术和合理的工艺流程以及以人为本的科学化管理，为公司的产品质量提供了有力保证。我们奉行“以人为本、科技为先、品质为重、利益共享、共同发展”的企业文化宗旨，以市场为导向，以创新为灵魂，坚持走高技术产品路线，始终坚持把为客户服务放在首位。本公司可以根据客户的要求，提供各种电源设计、组装和加工服务，热忱欢迎ODM/OEM业务。

二、产品介绍HPST锂电池主要分为四种系列，即锂-亚硫酰氯3.6V圆柱型、方型、币型全系列电池，锂-硫酰氯3.9V圆柱型全系列电池。HPST锂电池具有安全、可靠、重量轻、无污染等特点，是一种可在多种环境条件下使用的电源。HPST设计和生产的电池，在设计和制造上采用多项自己的专利技术，能使电池性能最优化。为确保电池密封性，采用玻璃/金属封接技术以及HPST专利密封封装技术，并且ISO 9001生产和质量保证体系，控制电池正常质量，能提供最优电池给顾客。HPST锂电池主要特性 高且稳定的工作电压：HPST系列锂电池分别具有3.6V和3.9V的开路电压，且工作电压在整个使用寿命期间都保持明显的平稳性。 温度使用范围广：HPST锂电池可在

-55 到85 的温度之间使用，高温型电池可在高至200 的温度下使用。 高能量密度：HPST锂电池具有很高的能量密度，其中锂-亚硫酰氯电池高至700WH/KG和1300WH/L。 保质期长：HPST锂电池具有特别低的自放电的特性，同时其制造采用不锈钢壳体与金属-玻璃密封气密焊接结构，因此该电池的保质期经证实在室温条件下可存储10年以上。 无污染：HPST锂电池采用进口原材料不含有汞、镉、铅等重金属，无公害。HPST锂电池主要应用 存储器及后备电源：记忆备份、时钟电源、数据备份电源等； 各种智能表计：智能电表、水表、气表、热表等； 无线报警器/传感器：烟雾报警器、温度监控器等； 远程监测系统：海洋遥测系统、定位装置等； 汽车电子：轮胎压力监测系统（TPMS）等； 电子收费系统：电子收费系统等； 军事用途：无线通讯、夜视仪、跟踪及定位设备等。

ER 3.6V锂亚硫酰氯（Li-SOCl₂）系列电池圆柱体能量型锂亚电池：ER12130（1/3N）、ER13459（L31）、ER17250、ER10240、ER10280、ER10450（AAA）、ER13150、ER13410、ER13170、ER14250（1/2AA）、ER14335（2/3AA）、ER14505（AA）、ER17335（2/3A）、ER17450ER1750（A）、ER18505、ER26500（C）、ER34615（D）、ER11120,ER26720,ER20450, ER20070, ER26250（1/2C）, ER26075, ER34320, ER17330, ER18430, ER14200, ER34120, ER20100, ER261020（CC）ER341245 DD）、锂一次高能量型锂亚电池：ER14250H、ER14335H、ER14505H、ER17335H、ER18505H、ER20650H、ER26500H、ER34615H、一次性高功率型锂亚电池：ER14250M、ER14335M、ER14505M、ER17335M、ER17505M、ER18505M、ER26500M、ER34615M高温型锂亚硫酰氯电池：ER10250S、ER10280S ER10450S（AAA）ER13150S、ER13170S、ER13410S、ER14250S、ER14335S ER14505S（AA）、ER17335S、ER17450S、ER17505S、ER18505S（A）、ER20650S、ER26250S、ER25500S、ER26500S（C）、ER251020S（CC）、ER34615S（D）、ER3412145S（DD）,纽扣式锂亚电池：ER22G68S、ER2450S、, ER34L100（1/6D）, ER34L65（1/10D）方形锂亚电池：EF651615、EF651625、 锂-硫酰氯3.9V电池系列：DX14505、DX34615、DX341245、DB14505、DB341245 电动车三元18650锂电池组：48V20Ah, 60V20Ah, 72V20Ah地址：河南省新乡市凤泉区产业集聚区B区18座创达电子 联系人：岳希彬 电话：15294880080