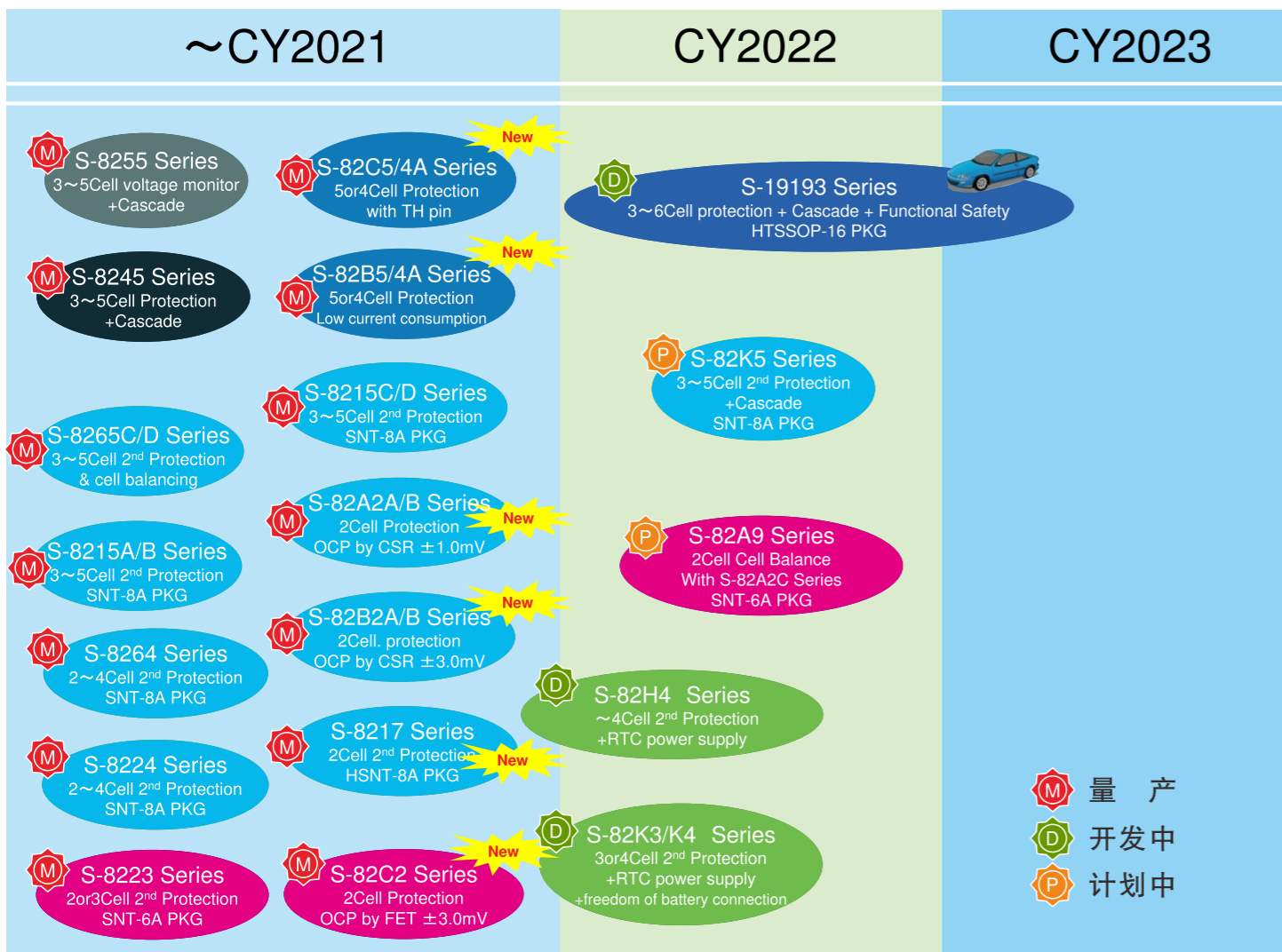
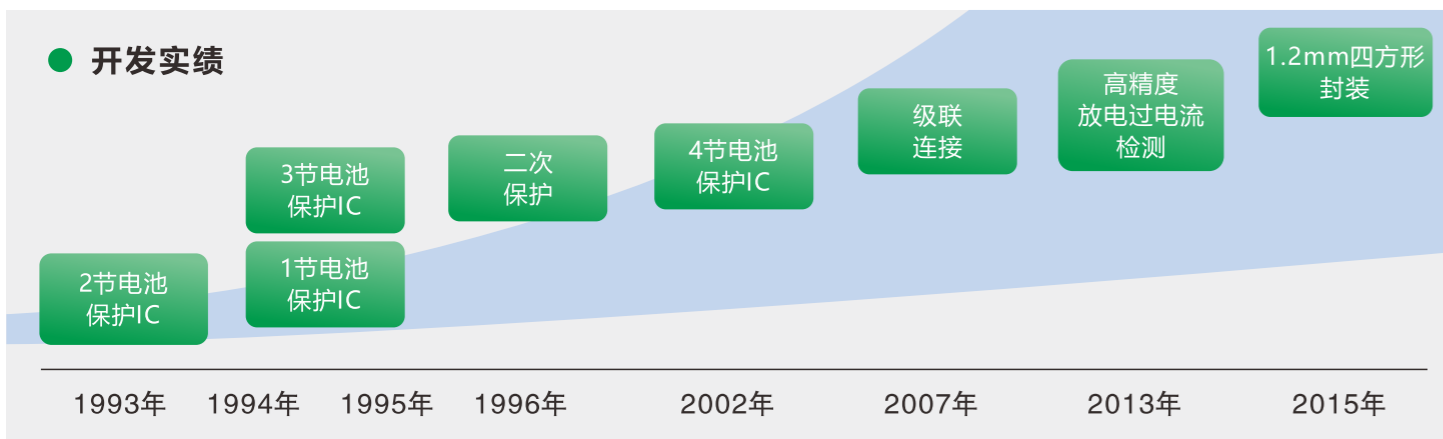


# 锂离子电池保护IC

## ABLIC的锂离子可充电电池保护IC可大力支持锂离子可充电电池组的开发工作

电池保护IC用于保护锂离子可充电电池组等不受过充电、过放电、过电流的影响。ABLIC拥有品种丰富的产品阵容，约有**1750**种产品，可根据电池节数、用途、保护功能等，选择满足客户不同需求的产品。由于采用了高耐压CMOS工艺，因此可实现高精度和低功耗。

### 产品阵容



## 品质保证

提供放心且安全的产品!

安全第一的产品设计

高超的制造技术

值得信赖的品质管理

## 提高电池组性能

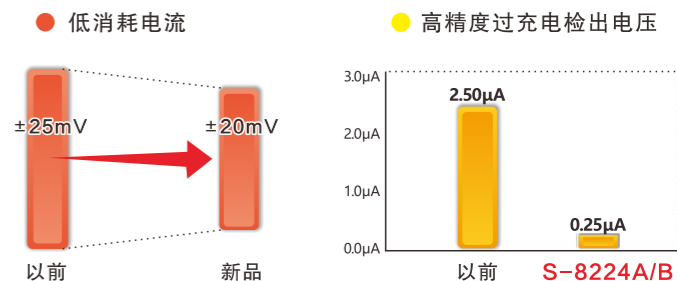
### ◆ 可应对小型轻量、薄型化需求

通过采用世界最小等级1.2mm方形封装，实现了电池组的小型化、薄型化，满足节省空间的需求。

1.2 x 1.2 x t0.4 mm

### ◆ 高精度、低功耗

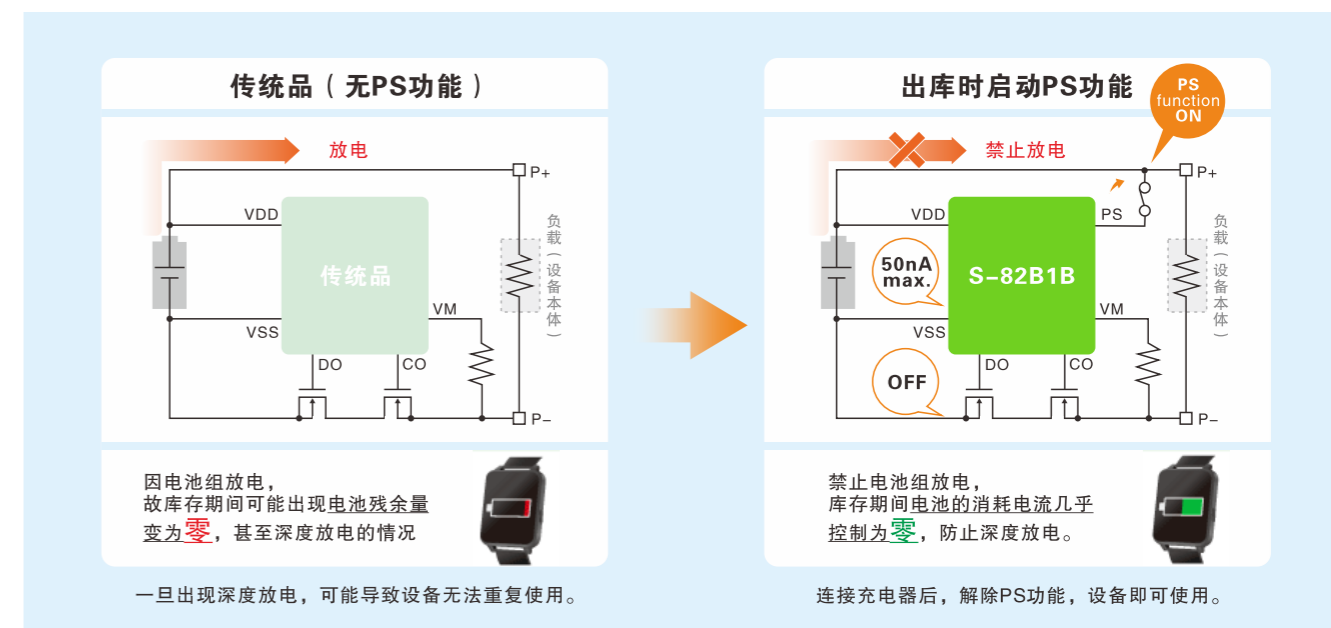
由于采用了高耐压CMOS工艺，因此可实现高精度和低功耗。



## ABLIC单节电池保护IC的优势

### ◆ 低功耗，省电功能

电池组的放电电流和保护电路的电流消耗在电池组运输过程中几乎可以消除。



## 单节电池保护IC的应用



智能手机



平板电脑



电动剃须刀



耳机



智能手表



眼镜型信息终端设备



活动监视器

## ABLIC多节电池保护IC的优势

- ◆ 无需微电脑控制  
无需开发复杂的控制软件  
独立操作始终监控电池状态  
强大的硬件保护有助于提高电池组的安全性
- ◆ 添加保护IC有助于提高安全性
- ◆ 拥有支撑最佳保护电路实现的技术能力

## 多节电池保护IC的应用



笔记本电脑



无线吸尘器



电动工具



无人机



扫地机器人



ESS、UPS



电动自行车



平衡车

代理品牌 注：部分代理品牌，按字母顺序排名



 创意电子有限公司  
Weltronics Component Limited  
www.weltronics.com

创意香港 电话 (852) 2410 0623 传真 (852) 2410 0920  
 创意深圳 (755) 8348 0330 (755) 8348 0105  
 创意广州 (020) 8351 1853 (020) 8351 1491  
 创意上海 (021) 6095 2881 (021) 6095 2882  
 创意北京 (010) 6298 2798 (010) 6298 0880  
 邮箱: marketing@weltronics.com 注：其它办事处联系方式请查询公司网址或邮箱咨询

LFT:A4P-230321



## 锂离子电池保护IC

小型化、高精度、低功耗  
为提高产品的安全性提供有力保证！



信息查询: [www.weltronics.com](http://www.weltronics.com)

由代理商创意电子为您提供技术支持



创意电子有限公司  
Weltronics Component Limited



扫一扫  
了解更多新品信息