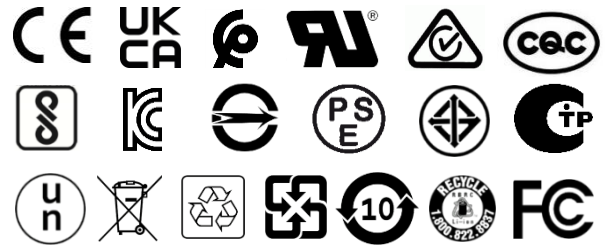


## RRC1130

标准锂离子电池组

3.80V / 3.81Ah / 14.47Wh



### 特点

- 全球产品认证和批准
- 无开发成本，即买即用
- 具有 I<sup>2</sup>C 通信等众多功能的智能电池
- 拥有市场上最高能量密度的最先进的锂离子电
- 高放电性能
- JEITA 充电配置优化
- 众多的安全功能
- 增加 ESD 保护，最高可达 8.00kV
- 经过 800 次循环后，可达初始容量的 80%



### 应用

适用于工业、医疗等领域的手持式紧凑型装置。

## 技术参数

总体参数	
电池容量	<30%
安规信息	IEC 62133 / CE / UL2054 / CAN ICES-003(B) / NMB-003(B) / FCC / UKCA / PSE / KC / BSMI / GOST-R / CMIM / CQC / RCM / BIS / TISI / UN 38.3 / RoHS / REACH
工作温度	0°C to 45°C (充电) -20°C to 60°C (放电)
储存温度	最大-20°C to 60°C 推荐-20°C to 25°C
P/N	110019
电性参数	
额定电压	3.80V
额定电流	3.81Ah
初始阻抗	<60mΩ @ 1kHz at 25°C
最大充电电流	2.40A
最大充电电压	4.35V
最大放电电流	3.00A
电池尺寸	
长	83.95mm +0.25/-0.25
宽	61.23mm +0.20/-0.20
厚度	6.73mm +0.10/-0.10
重量	65g
接点	-, SDA (NTC), +, SCL
防护等级	IP40
安全功能	
CUV(电池低电压保护)	防止深度放电的保护
COV(电池高电压保护)	防止过充的保护

推荐附件

类型	产品	P/N	应用
标准电池充电器	 RRC-SCC1130	110002	5.00W 标准电池充电器，用于优化充电过程，提供全球范围内的外部电源。
电池的配套连接器	 RRC-MC11-90-2	210520	电池 RRC1120, RRC1130 的配套连接器。可用于 90 度 PCB 安装。

**德国/总部**

RRC power solutions GmbH  
Technologiepark 1  
66424 Homburg / Saar

电话.: +49 6841 98090  
传真: +49 6841 9809280  
邮箱: sales@rrc-ps.de  
网址: www.rrc-ps.com

**美国**

RRC power solutions Inc.  
18340 Yorba Linda Blvd.,  
# 107-437  
Yorba Linda, CA 92886

电话.: +1 714 777 3604  
传真: +1 714 777 3658  
邮箱: usa@rrc-ps.com  
网址: www.rrc-ps.com

**香港**

香港新界火炭坳背湾街 2-12 号威力  
工业中心 6 楼 S-V 室

电话.: +852 2376 0106  
传真: +852 2375 0107  
邮箱: hkrrc@rrc-ps.cn  
网址: www.rrc-ps.cn

**中国**

广东省深圳市罗湖区人民南路  
3012 号天安国际大厦 C 座 1306  
室。

电话.: +86 755 8374 1908  
传真: +86 755 8374 1861  
邮箱: hkrrc@rrc-ps.cn  
网址: www.rrc-ps.cn