

# 储能电芯

Energy Storage Batteries

UN 38.3

UN38.3  
锂电池认证

IEC

IEC 62619

## 经济高效

高能量密度实现最优容量，助力系统降本增效

## 超长寿命

全新预补锂缓释技术，实现首年零衰减，电芯寿命可达到12000cls@70%SOH

UL 1973



GB

GB/T 36276

## 灵活通用

标准71系尺寸，完美适配当前主流系统集成方案

## 安全可靠

采用高热稳定性正极材料和高耐热隔膜，提高电芯本征安全

UL 9540A



RoHS

### 全面的体系证书

- ISO9001: 质量体系证书
- ISO14001: 环境管理体系
- ISO45001: 职业健康安全管理体系



		TSC306
<b>规格参数</b>		
材料体系		LFP
额定容量	Ah	306
额定能量	Wh	979.2
额定功率	P	0.5
标称电压	V	3.2
额定电流	A	153
能量效率	\	95%
工作电压	V	2.5~3.65 (电芯温度 $T > 0^{\circ}\text{C}$ ) 2.0~3.65 (电芯温度 $T \leq 0^{\circ}\text{C}$ )
重量	kg	5.63±0.20
尺寸 (厚 * 宽 * 高)	mm	71.7*174.7*207.4
电池内阻 (1kHz)	mΩ	0.18±0.05
能量密度	Wh/kg	≥174
循环寿命	cycles	≥12000(0.5P) 25°C, @70%SOH