

储能电芯

Energy Storage Batteries

UN 38.3

UN38.3
锂电池



IEC 62619

高效率

在高效率保证下
降低系统度电成本

长循环

削减全生命周期成本

UL 1973



GB/T 36276

高一致性

提升电芯成组效率

高安全

保障电池本征安全，助力系
统安全运转

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



		TSC280
规格参数		
材料体系		LFP
额定容量	Ah	280
额定能量	Wh	896
额定功率	P	0.5
标称电压	V	3.2
额定电流	A	140
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	5.43±0.15
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	≥165
循环寿命	cycles	≥10000(0.5P) 25°C, @70%SOH