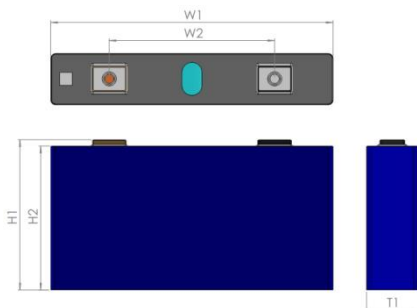


■ **Cell Characteristics** 产品特性

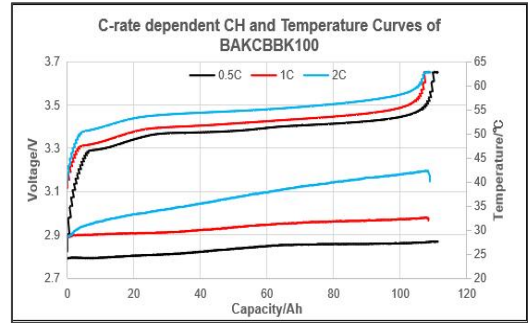
Material 材料体系	LiFePO ₄ / AG, 磷酸铁锂 / 石墨	
Capacity 容量	Nominal 额定	100 Ah
		320 Wh
Energy 能量	Typical 典型	101 Ah
		323.2 Wh
Cell Voltage 电压	Nominal 额定	3.2 V
	Charge 充电	3.65 V
	Discharge 放电	2.5 V 2.0 V (≤0°C)
Charge Current 充电电流	Standard 标准	100 A
	Maximum 最大	150 A (1.5C)
Charge Time 充电时间	Standard 标准	1 hour
Discharge Current 放电电流	Standard 标准	100 A
	Maximum 最大	200 A (2.0C)
Temperature 温度	Charge 充电	0°C to 55°C
	Discharge 放电	-20°C to 60°C
Energy Density 能量密度	Volumetric 体积	325 Wh/L
	Gravimetric 重量	154 Wh/kg
Typical Impedance 典型阻抗	AC (1000HZ)	≤0.6 mΩ
	DC (50%SOC)	1.2 mΩ
Cycle Life 循环寿命	0.5C/0.5C, 100%DOD @25°C ≥4000, 80%EOL	
Weight 重量	2.08±0.1 Kg	
Safety Standard 安全标准	UL、UN、IEC、GB/T	

■ **Physical Characteristics** 物理特性

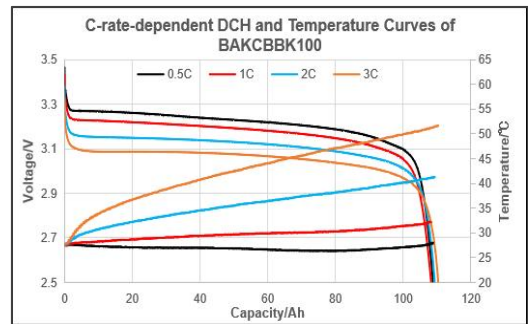


Shape 形状	Square 大方形
Can 壳体	Aluminum 铝壳
H1	117.5±0.5
H2	112.2±0.5
W1	220..5±0.5
W2	129.0±0.3
T1	40.5±0.5
Unit: mm	

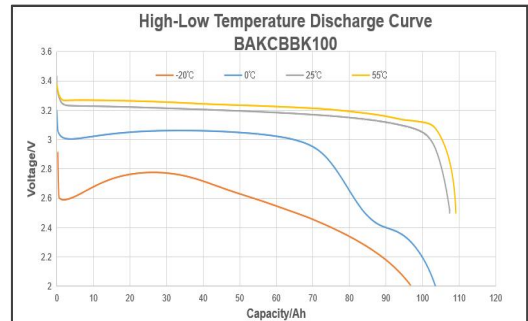
■ **Charge Rate Characteristics** 充电倍率特性



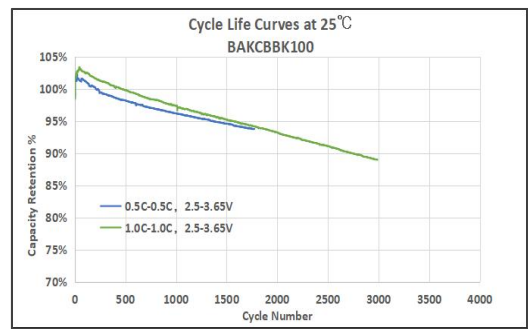
■ **Discharge Rate Characteristics** 放电倍率特性



■ **Discharge at Different Temperature** 不同温度放电



■ **Cycle Characteristics** 循环特性



*The information contained herein is for reference only. For more information please contact BAK sales.

*以上信息仅供参考，如需更多信息，请联系比克销售。