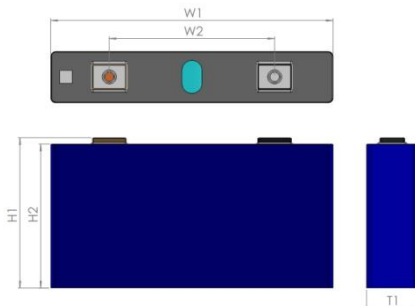


Cell Characteristics 产品特性

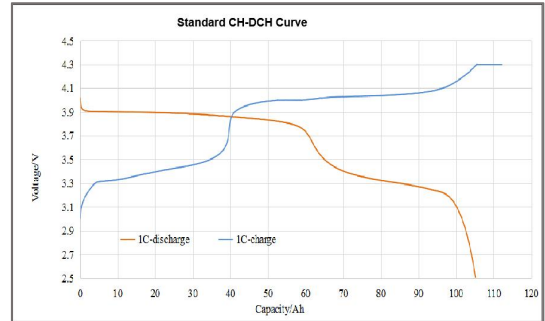
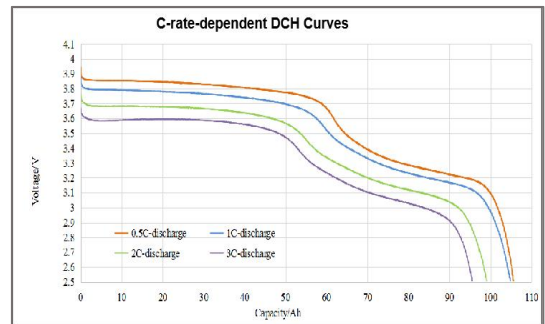
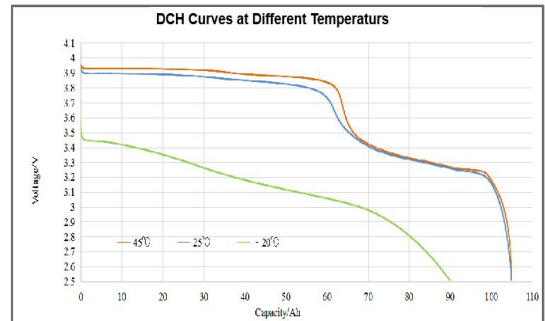
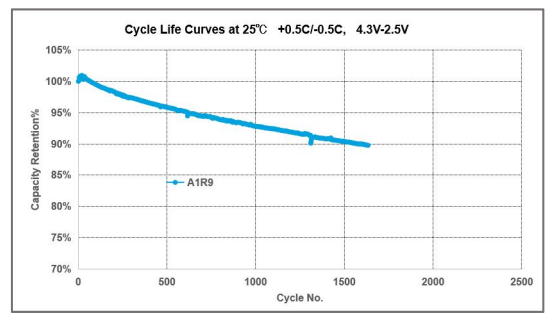
Material 材料体系	LiMnFePO ₄ / AG, 磷酸铁锰锂 / 石墨	
Capacity 容量	Nominal 额定	100 Ah
		365 Wh
Energy 能量	Typical 典型	102 Ah
		372.3 Wh
Cell Voltage 电压	Nominal 额定	3.65V
	Charge 充电	4.30 V
	Discharge 放电	2.5 V 2.0 V (≤0°C)
Charge Current 充电电流	Standard 标准	100 A
	Maximum 最大	150 A (1.5C)
Charge Time 充电时间	Standard 标准	1 hour
Discharge Current 放电电流	Standard 标准	100 A
	Maximum 最大	300 A (3.0C)
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	370 Wh/L
	Gravimetric 重量	200 Wh/kg
Typical Impedance 典型阻抗	AC (1000HZ)	≤0.6 mΩ
	DC (50%SOC)	0.78 mΩ
Cycle Life 循环寿命	0.5C/0.5C, 100%DOD @25°C	
		≥2500, 80%EOL
Weight 重量	1.85±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

Standard CH-DCH Curve 标准充放电曲线

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。