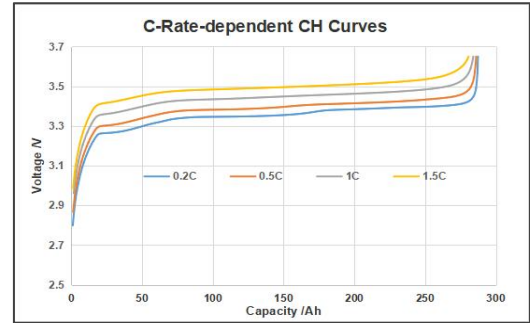


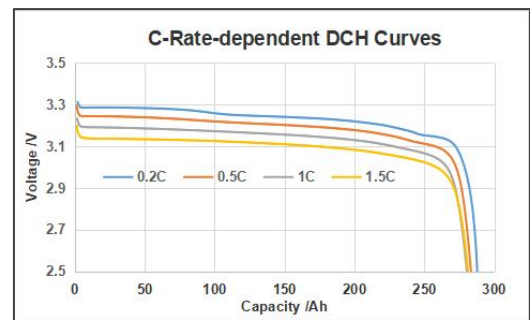
■ **Cell Characteristics** 产品特性

<b>Material</b> 材料体系	LiFePO <sub>4</sub> / AG, 磷酸铁锂 / 石墨	
<b>Capacity</b> 容量	Nominal 额定	280 Ah
		896 Wh
<b>Energy</b> 能量	Typical 典型	283 Ah
		905.6 Wh
<b>Cell Voltage</b> 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)
<b>Charge Current</b> 充电电流	Standard 标准	140 A
	Maximum 最大	420A (1.5C)
<b>Charge Time</b> 充电时间	Standard 标准	2 hour
<b>Discharge Current</b> 放电电流	Standard 标准	140 A
	Maximum 最大	420 A (1.5C)
<b>Temperature</b> 温度	Charge 充电	0°C to 55°C
	Discharge 放电	-20°C to 60°C
<b>Energy Density</b> 能量密度	Volumetric 体积	355 Wh/L
	Gravimetric 重量	166 Wh/kg
<b>Typical Impedance</b> 典型阻抗	AC (1000HZ)	≤0.25 mΩ
	DC (50%SOC)	0.68 mΩ
<b>Cycle Life</b> 循环寿命	0.5C/0.5C, 100%DOD @25°C	
	≥8000, 70%EOL	
<b>Weight</b> 重量	5.40±0.1 Kg	
<b>Safety Standard</b> 安全标准	UL、UN、IEC、GB/T	

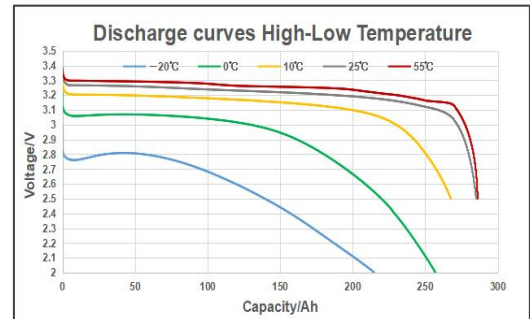
■ **Charge Rate Characteristics** 充电倍率特性



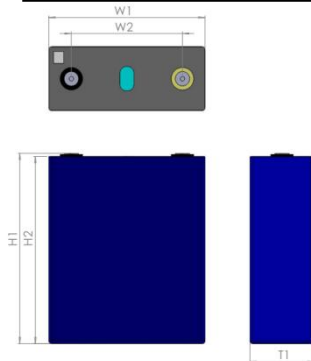
■ **Discharge Rate Characteristics** 放电倍率特性



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

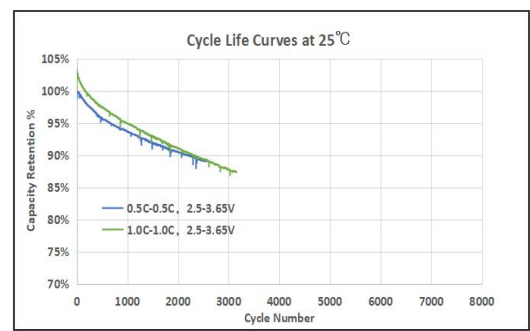


■ **Physical Characteristics** 物理特性



<b>Shape</b> 形状	Square 大方形
<b>Can</b> 壳体	Aluminum 铝壳
<b>H1</b>	207.2±0.5
<b>H2</b>	204.6±0.5
<b>W1</b>	173.5±0.5
<b>W2</b>	123.0±0.3
<b>T1</b>	71.5±0.8
Unit: mm	

■ **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。