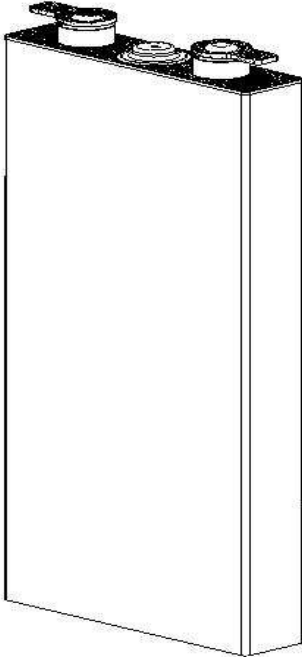
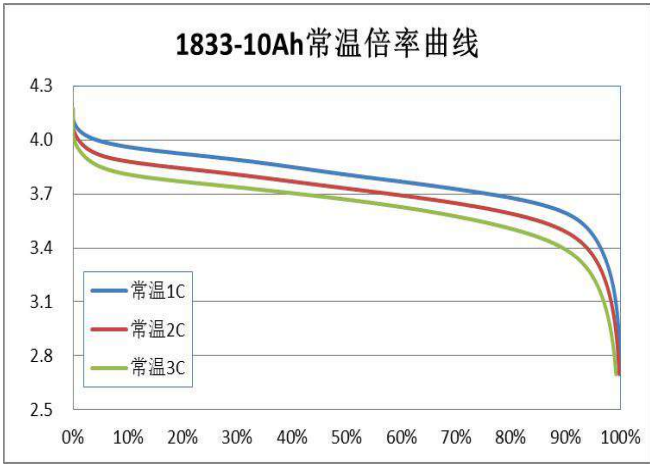
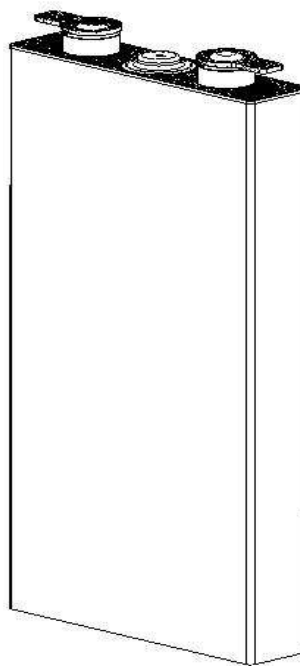


Specification	文件名称	1833-10Ah 铝壳单体电池规格书		
	文件编号	XHSZ-10400-3216	版本	A1
	页码	第 1 页, 共 1 页	生效日期	2013-03-05
1 基本特性				
型号 Type	IMP18/66/133-10HA			
厚 x 宽 x 高 (max)	18mm x 66mm x 133mm			
额定电压 voltage	3.7V			
额定容量 capacity	10Ah			
内阻 internal resistance	≤6mΩ			
放电截止电压 Discharge cut-off Voltage	2.700V			
最大充电电压 Maximum charging voltage	4.200V			
最大放电电流 Maximum Discharge Current	30A			
充电方法 Charge Method	CC/CV (恒流恒压)			
重量 weight	<320g			
工作温度 Operation Temperature	充电	0~45℃		
	放电	-20~45℃		
存储温度 (半电存储)	-10~35℃			
2 技术特性 technical characteristic				
典型容量 (0.5C)	11Ah			
倍率放电 Rate Discharge	2C	≥95% C ₁		
低温 (-20℃) 放电	1C	≥90% C ₁		
典型循环寿命 cycle	800times 周常温 1C 循环至 70%, 100%DOD)			
3 安全测试				
短路安全测试	不燃烧, 不爆炸 No combustion, no explosion			
过充安全测试				
撞击安全测试				
针刺安全测试				

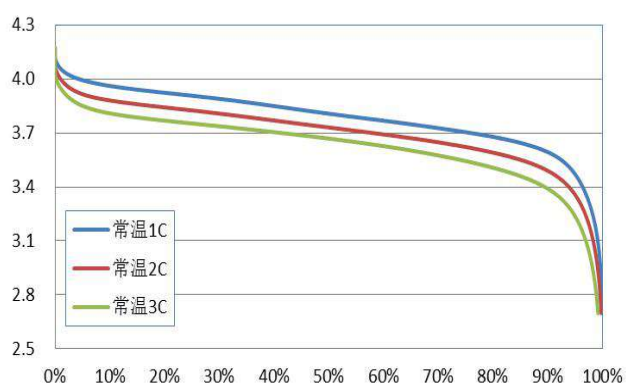


1833-10Ah常温倍率曲线





1833-10Ah常温倍率曲线



挤压安全测试		
130℃ 高温安全测试		