
LIR2032-VBY2 Battery Spec

电池规格书

Model :
型 号: LIR2032-VBY2

Customer Code:
客户代码: C10099

Cell Type :
电 芯 : LIR2032

Nominal Voltage:
标称电压: 3.6V

Capacity:
容量: 40mAh

Draft 起草	Checking 审核	Approved 批准	Customer Confirmation 客户确认
Peter	Chun Qi Zeng		

Revision History 版本记录

Revision 版本	Date 日期	Editor 编著	Contents 内容
A0	2017-09-21	Peter	Draft

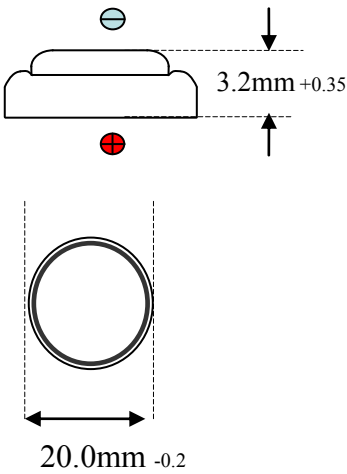
1. Basic Information 基本信息

Description 描述:	Lithium-ion rechargeable cell battery 扣式鋰離子充電電池
Cell Type 电芯:	LIR2032
Chemistry 化学成份:	Lithium-ion 锂离子
Cell configuration 电芯配置:	1P1S 一并一串
Voltage Nominal 标称电压:	3.6V
Capacity Nominal 标称容量:	40±2mAh
Energy 能量:	0.144Wh

2. Electrical Characters 电气特性

規格特性表 Spec Chart

項目 Item		Standard features
型号 Model		LIR2032
额定电压 (V)		3.60
标称容量 (mAh)		40±2
内阻 (mΩ)		≤600
尺寸	直径 (mm)	20.0 -0.2
	高度 (mm)	3.2 +0.35
重量 Weight (g)		2.8±0.3



內阻值檢測標準：以 0.5CmA 恒流充電，當電池端電壓達到充電限制電壓 4.20V 後，轉為恒壓充電，當電流值小於 0.05CmA 時終止充電並擱置 1 小時後，用 1000Hz 內阻儀器進行檢測。

Internal resistance test standard:

CC charge 0.5mA / voltage up to 4.20V; Then CV charge.

Terminate charging when the charging current value is less than 0.05CmA.

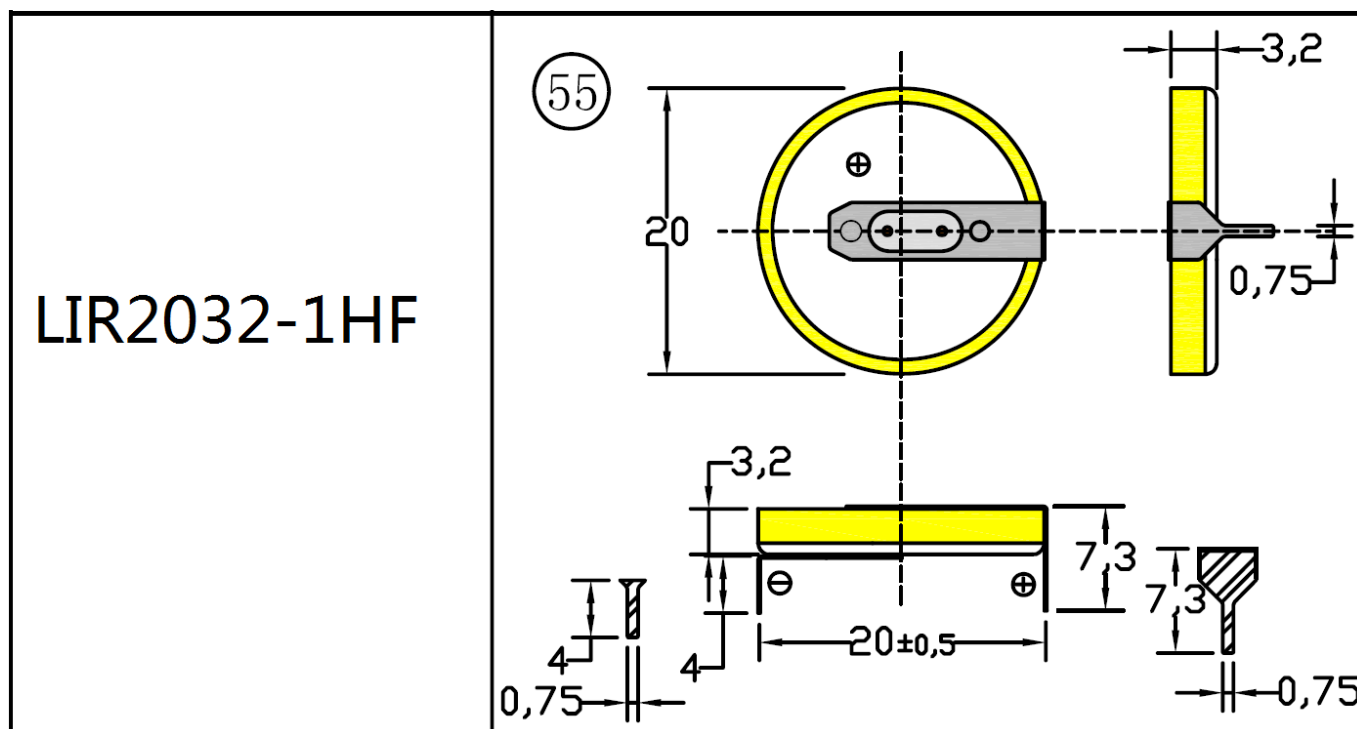
Rest for 60 minutes, then test the battery by 1000Hz internal resistance tester.

3. Mechanical Drawings 结构图

4.1. Sample Picture 样品照



4.2. Drawing of Outline 外框图



Battery cell/电芯	LIR2032
PVC 颜色 /color	Yellow/黄色
Weld spot/焊点数量	2 spots per pole/正/负极各 2 点
Thickness of tab/焊片厚度	Existing /现有焊片
Inner packing/ 内包装标准	B 包装: Sealed thermal shrinkage; Each box labeled quantity/加纸板, 密封热缩; 每包/箱标签注明数量
Outer packing/外包装重量	Neutral packaging, not over 10kg per carton/中性包装 (可带 Logo), 每箱不超 10kg