



접수번호 : 20160216-0025

# 안전확인신고증명서 Confirmation Letter of Declaration

**신고번호:** XU100690-16002B      **유효기간 만료일:** 2021.01.14  
 (Application No.)      (Validity Period)  
**신고업체명:** SHENZHEN TAIWOO BATTERY CO.,LTD  
 (Applicant)  
**대표자명:** Xiaofei Zhang  
 (President)  
**소재지:** 2/F west, Building A, Junxinglong Industrial Park, Zhoushi Road, Shiyan  
 (Address)      Town, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China  
**제품명:** 전지  
 (Product)  
**기본모델명:** YY 382035  
 (Basic Model)  
**제품정격:** 3.7 V, 280 mAh  
 (Rating)  
**파생모델명 (Series Model):**  
     TW 301850      TW 402030  
     TW 402530      TW 501220  
     TW 501235

**안전기준:** KC 62133(2015-07)  
(Standard)

본 확인신고는 **제조국: 중국**  
**제조업자: SHENZHEN TAIWOO BATTERY CO.,LTD**  
 의 제품에 한함

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제19조제3항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전확인신고증명서를 발급합니다.  
 We issue this Confirmation Letter of Declaration of the Safety Confirmation for the above electrical  
 appliance in accordance with Article 19(3) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2016 년 02 월 24 일  
(Year) (Month) (Day)

**한국기계전기전자시험연구원**  
**Korea Testing Certification**


※ 이 신고증명서는 「전기용품안전 관리법」 에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그밖의 다른  
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
  2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
  3. 안전확인신고 내용의 변경 현황 (Revisions Status)

# 기술 문서 Technical Document

page: 1 / 3

안전인증번호: XU100690-16002B  
(Certificate No)

접수번호: 20160216 - 0025  
(Receipt No)

## 1. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)

### 1.1 제품의 설명 (Product description)

인증제품의 개요는 다음과 같다.

(Information on certified basic model product is as follow)

구분 (Section)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	Li-Polymer Battery Pack
내부구조 (Internal construction)	1 Cell, 1S 1P, Protection Circuit
외부구조 (External construction)	Filmed Enclosure, Connection
기타 (Others)	

### 1.2 전기용품의 표시: 전기용품안전 관리법 시행규칙 제25조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with enforcement rule Article 25 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

### 1.3 등록모델 (Registered Models)

구 분 (Class)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)	기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	YY 382035 3.7 V, 280 mAh	
파생모델 (Series model)	TW 301850	Change the capacity from 280 mAh to 180 mAh
	TW 402030	Change the capacity from 280 mAh to 180 mAh
	TW 402530	Change the capacity from 280 mAh to 250 mAh
	TW 501220	Change the capacity from 280 mAh to 80 mAh
	TW 501235	Change the capacity from 280 mAh to 160 mAh

# 기술 문서 Technical Document

page: 2 / 3

안전인증번호: XU100690-16002B  
(Certificate No)

접수번호: 20160216 - 0025  
(Receipt No)

## 2. 안전관리 부품 및 재질목록(List of Critical Components)

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특성 (Technical Data)	제조사 (Manufacturer)	인증규격 (Certification)
Battery Cell	1	Li-ion Polymer Battery PN:382035, 3.7 V, 280 mAh	SHENZHEN TAIWOO BATTERY CO.,LTD	
PCB	2	MP3-18, 94HB	SHENZHEN BCONE TECHNOLOGY CO.,LTD	
MOS-FET	3	8205A, SOT-8	Shenzhen Developer Microelectronics Co.,Ltd	
Protect IC for USB	4	IC, DW01	Shenzhen Developer Microelectronics Co., Ltd	

# 기술문서 Technical Document

page: 3 / 3

안전인증번호: XU100690-16002B  
(Certificate No)

접수번호: 20160216 - 0025  
(Receipt No)

### 3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2016/01/15	안전확인(기본)
2016/02/24	안전확인(파생등록)

### 4. 기타(Carefully Informed Note)

- 1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등록을 원하는 경우 안전인증변경신청을 하여야 합니다. 안전인증변경신청을 하지 않고 제조자가 임의로 변경하는 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제2호에 의거 안전인증이 취소될 수 있습니다.

(Certificate holder should apply for the revision of certificate issued from Issuing Certification Body if registered critical components would be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without Safety Certification Modification Application by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn under Section 2, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 2) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경 등 전기용품 안전인증서의 내용이 변경되었을 때 제조자가 안전인증변경신청을 하지 않을 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제3호에 의거 안전인증이 중지 또는 취소될 수 있습니다.

(If Safety Certification Modification Application by Certificate holder should not has been made to Issuing Certification Body, when Factory Address, including telephone/facsimile no., Manufacturer Name, Registered Critical Components, etc would be changed, Safety Certification(KC Mark) may be suspended or withdrawn under Section 3, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 3) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):


# 기술문서붙임자료

안전인증번호 : XU100690-16002B

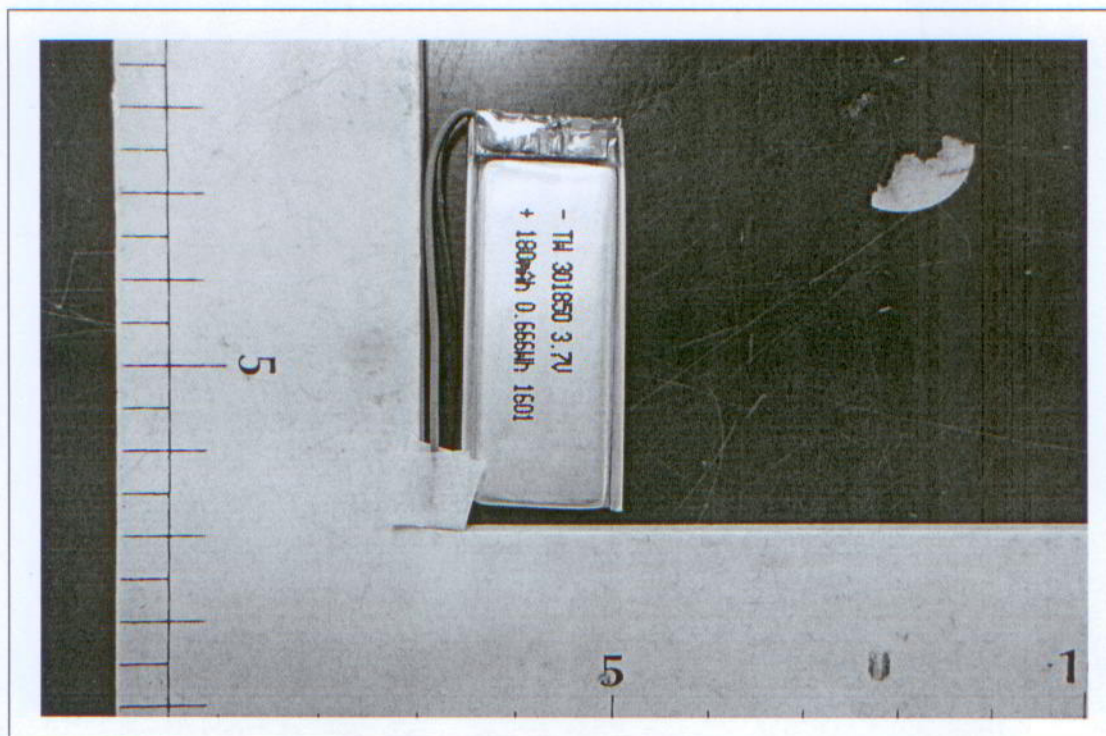
접수번호 : 20160216-0025

No.1 사진1

전기용품의 표시사항	
안전인증번호	
모델명	TW 301850
제품명	전지(리튬폴리머전지)
정격	3.7 V, 180 mAh
제조업체명	SEHNZHEN TAIWOO BATTERY CO., LTD
제조년월	2016. 01.
A/S	-
제조국	중국



No.2 사진2




# 기술문서붙임자료

안전인증번호 : XU100690-16002B

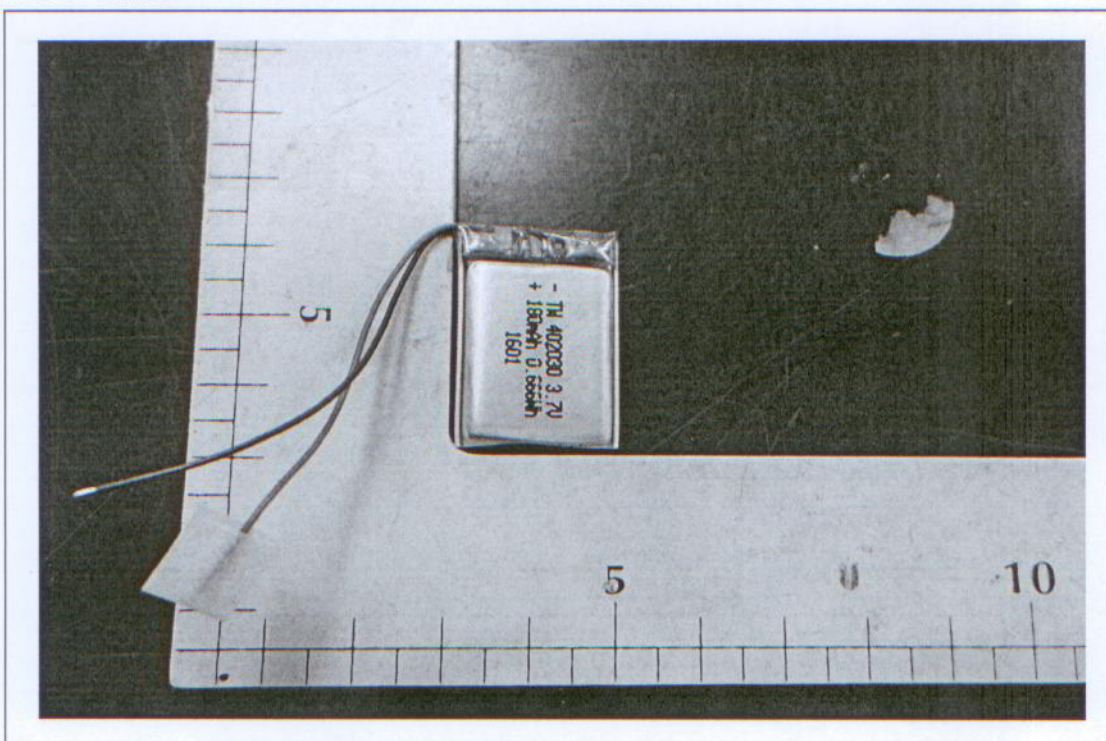
접수번호 : 20160216-0025

No.3 사진3

전기용품의 표시사항	
안전인증번호	
모델명	TW 402030
제품명	전지(리튬폴리머전지)
정격	3.7 V, 180 mAh
제조업체명	SEHNZHEN TAIWOO BATTERY CO., LTD
제조년월	2016. 01.
A/S	-
제조국	중국



No.4 사진4



# 기술문서붙임자료

안전인증번호: XU100690-16002B

접수번호: 20160216-0025

No.5 사진5

## 전기용품의 표시사항

안전인증번호

모 델 명 : TW 402530

제 품 명 : 전지(리튬폴리머전지)

정 격 : 3.7 V, 250 mAh

제 조 업 체 명 : SEHNZHEN TAIWOO BATTERY CO., LTD

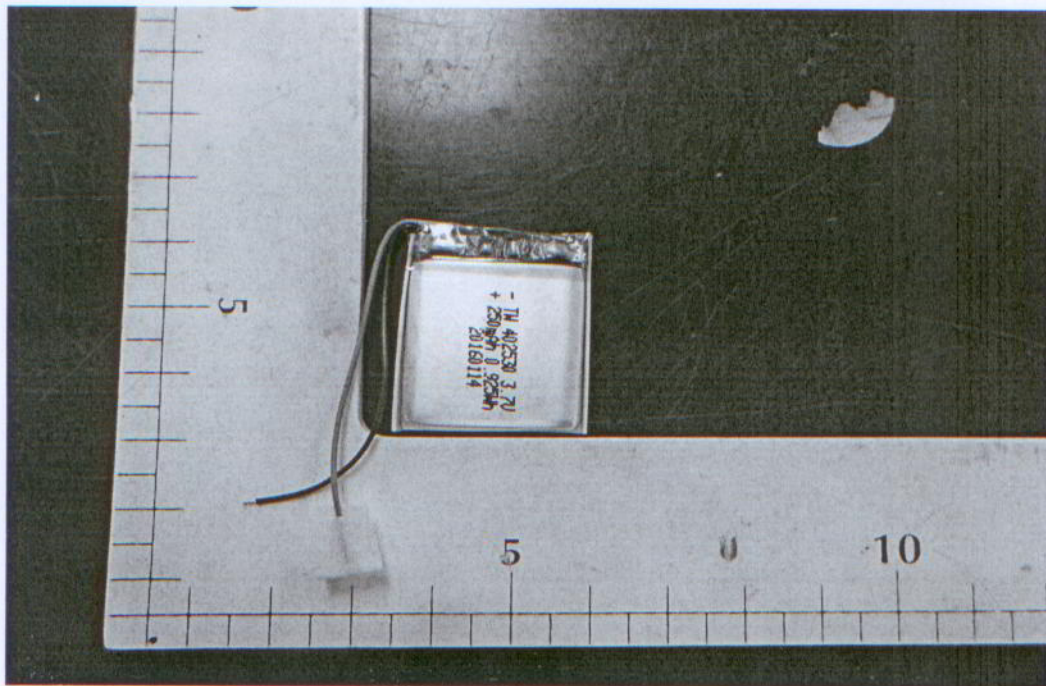
제 조 년 월 : 2016. 01.

A/S : -

제 조 국 : 중국



No.6 사진6




# 기술문서붙임자료

안전인증번호: XU100690-16002B

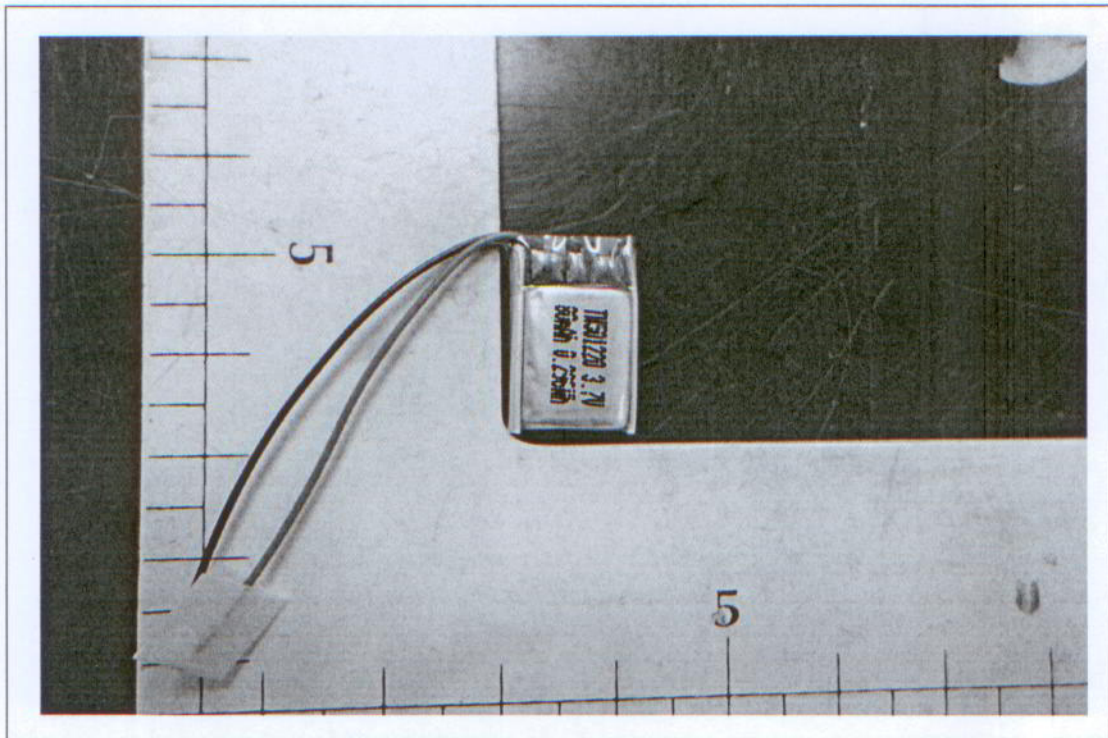
접수번호: 20160216-0025

No.7 사진7

전기용품의 표시사항	
안전인증번호	
모델명	TW 501220
제품명	전지(리튬폴리머전지)
정격	3.7 V, 80 mAh
제조업체명	SEHNZHEN TAIWOO BATTERY CO., LTD
제조년월	2016. 01.
A/S	-
제조국	중국



No.8 사진8






# 기술문서붙임자료

안전인증번호: XU100690-16002B

접수번호: 20160216-0025

No.9 사진9

전기용품의 표시사항	
안전인증번호	
모델명	TW 501235
제품명	전지(리튬폴리머전지)
정격	3.7 V, 160 mAh
제조업체명	SEHNZHEN TAIWOO BATTERY CO., LTD
제조년월	2016. 01.
A/S	-
제조국	중국



No.10 사진10

