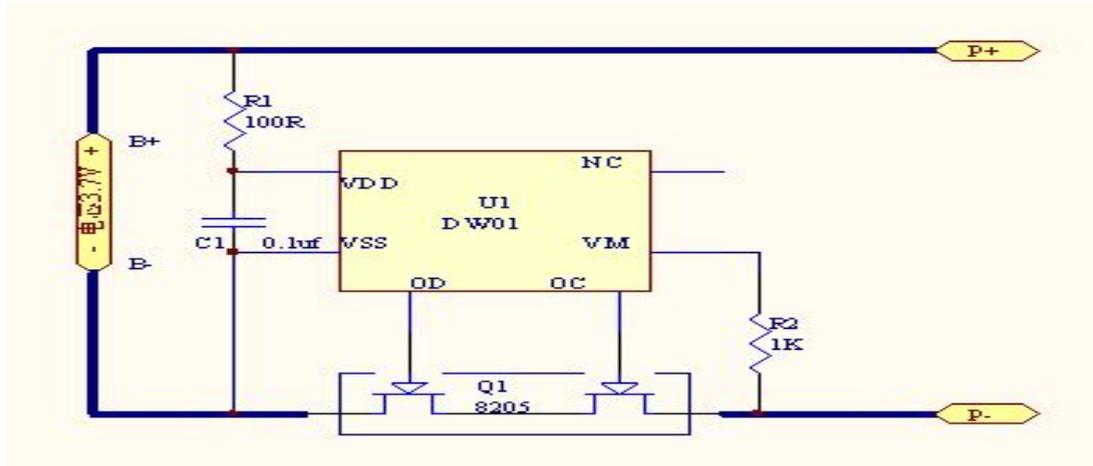


## Instrucciones uso batería - (805050)

### 1. Características eléctricas

Item		Parameter	Remark
Normal Characteristic	Rated Capacity	2500mAh	Temperature: 25±2°C, Charge: 0.5C /Discharge: 0.5C
	Min Capacity	2480mAh	
	Rating Voltage	3.7V	
Charging Characteristic	Charging Mode	CC/CV	Constant Current/Constant Voltage: Charge: 0.5C, 4.2±0.05V Current ≤0.02C, stop charging (Temperature: 25±2°C, Humidity: 45~75%)
	Charge Voltage	4.2V	±0.05V
	Standard Charging (10~45°C)	1250mA(0.5C)	
	Charging Current (25~45°C)	1250mA(0.5C)	
	Low temperature Charging Current (0°C ~ 10°C)	250mA(0.1C)	Constant Current 0.1C charge to 4.2V, Constant Voltage charge to 0.02C (Stop)
	Overcharge Voltage	4.25±0.05V	
	Charging Time	/	Standard charge: 5.5-6.5h Rapid charge:1.5-2.5h
Discharge Characteristic	Standard Discharge Current	1250mA(0.5C)	
	Max Discharge Current	2500mA(1.0C)	(-10~60°C)
	End Voltage	3.0±0.05V	
Operating Temperature	Charging	10~45°C	Humidity: 45~75%RH
	Discharging	-10~60°C	
Storage Temperature		-5°C~+35°C Recommend (25±5°C)	Storage capacity should be 40-50% full charge capacity. (The batteries should be charged to 40-60% full charge capacity every 3 months during storage)
Weight		≈41.5g	Without Package
State as delivered	40-60% full charge capacity before leaving the factory.		

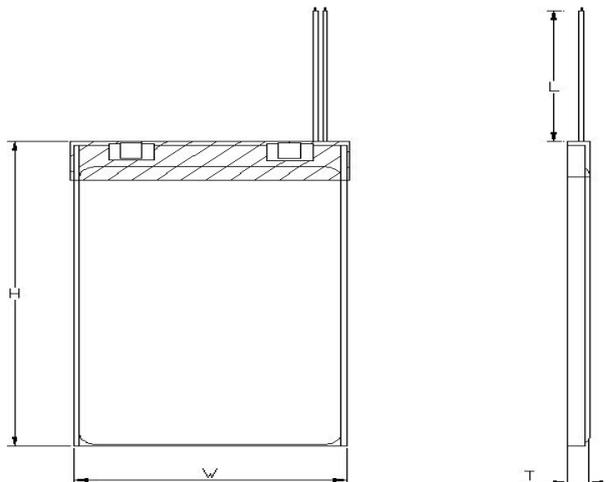
## 2. Esquema de la PCB



### 2.1. Componentes

NO	Name	Description	Q'N	Vender
1	PCB	/	1	
2	IC	DW01	1	
3	Mosfet	8205	1	

## 3. Esquema



Item	Description	Dimension
H	Battery pack length	MAX 52.0 mm
W	Battery pack width	MAX 50.5 mm
T	Battery pack thickness	MAX 8.1mm

L1	Wire length (right: 2P-1.25)	MAX 100.0mm
----	------------------------------	-------------

### 3.1. Componentes

NO	Item	Quantity	Material	Specification
1	Cell	1	Li-ion cell	
2	PCB	1	Fiberglass polymer compound circuit board	Pass RoHS
3	Wire	2		UL10071AWG26#
4	Tape	1	High-temperature tape	Tan

## Apéndice

### 1. Advertencias

Para evitar la posibilidad de que la batería tenga fugas, sobrecalentamiento o se incendie, por favor tenga en cuenta las siguientes precauciones:

1.1 No golpear la batería con ningún objeto afilado. La lámina de aluminio blanda se daña fácilmente con objetos afilados como las placas de níquel, pins y agujas.

1.2 No sumergir la batería en agua.

1.3 No usar ni dejar la batería cerca de una fuente de calor.

1.4 No desechar la batería en el fuego ni calentarla.

1.5 Usar el cargador de batería adecuado para realizar la carga.

1.6 No invertir los terminales positivo y negativo.

1.7 No conectar la batería a una toma de corriente.

1.8 No doblar las pestañas de aluminio de la batería.

1.9 No conectar los terminales positivo y negativo de la batería directamente a un objeto metálico o cable.

1.10 No transportar ni almacenar la batería junto a objetos metálicos como collares, horquillas, etc.

1.11 No golpear ni lanzar la batería.

1.12 No soldar la batería directamente.

## **2. Precauciones**

2.1 No utilizar ni dejar la batería expuesta a altas temperaturas (por ejemplo a la luz solar directa o en el interior de un vehículo en condiciones de mucho calor). Puede sobrecalentarse o incendiarse, su rendimiento podría verse afectado reduciéndose su vida útil.

2.2 No utilizar la batería en un lugar donde la electricidad estática es grande. Los dispositivos de seguridad podrían dañarse causando problemas ocultos de seguridad.

2.3 Si la batería tiene fugas y el electrolito entra en contacto con los ojos, no frotar. Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua limpia y buscar atención médica, puede causar lesiones oculares.

2.4 Si la batería emite olor, genera calor, se decolora, se deforma o de alguna manera parece anormal durante su uso, la recarga o el almacenamiento, retirarla del dispositivo inmediatamente y dejar de usarla.

## **3. Envío**

Para los envíos, las baterías deben embalarse en cajas de cartón a media capacidad (40-50%). En el proceso de transporte deben evitarse la vibración violenta, el impacto o la compresión, así como la exposición a la luz del sol y a la lluvia.

## **4. Almacenamiento**

El almacenamiento de la batería debe estar en un lugar seco a una temperatura entre -5 y 35°C y humedad de 45-75%RH y debe mantenerse alejado del calor y evitar el contacto con elementos de corrosión. Las baterías deben cargarse cada 3 meses durante el almacenamiento. Se recomienda "first come, first use". El periodo de almacenamiento de la batería en el almacén es de 12 meses.