

SCHEDA INFORMATIVA BATTERIA
(Regolamento UE 2023/1542)

3.7V - 3600mAh



1. Informazioni sul produttore originale della batteria

Nome del produttore: Dongguan Hengkaida Energy Technology Co., Ltd.
Indirizzo postale fisico: 5F, No.557, Fuming Middle Rd, Caibian Village, Dalang Town, Dongguan City.
Sito web: www.tct-lab.com
Indirizzo e-mail di contatto: 864507852@qq.com

2. Identificazione della batteria

Categoria della batteria: Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Identificatore modello (SKU/Codice): HKD-36
Luogo di produzione: Dongguan, China
Data di produzione (Mese/Anno): 3 / 2026

3. Specifiche tecniche e chimiche

Peso della batteria: 90.8g
Capacità nominale: 3600mAh, 13.32Wh
Tensione nominale: 3.7V
Composizione chimica esatta: Lithium Cobalt Oxide
Materie prime critiche presenti: Lithium Cobalt Oxide
Sostanze pericolose presenti: Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei limiti consentiti

4. Sicurezza e smaltimento

Agente estinguente raccomandato: Sabbia / Nebbia d'acqua
Istruzioni corrette per lo smaltimento: La batteria non deve essere smaltita nei rifiuti urbani non differenziati; consegnarla ai punti di raccolta RAEE.

 AVVERTENZA:

Per ridurre il rischio di incendi o ustioni,
non aprire, non smontare, non schiacciare,
non perforare, non smaltire nel fuoco o in
acqua, non cortocircuitare i contatti esterni.

Sostanza	Concentrazione (%)	CAS No.
Lithium manganese oxide	30-60%	12190-79-3
Lithium nickel cobalt manganate	1-5%	7440-02-0
Graphite (C)	10-30%	7782-42-5
PVC (Chloroethylene, polymer)	2%	9002-86-2
Rame	8%	7440-50-8
Aluminum	3%	7429-90-5
Altri	3%	N/D
Phosphate(1-), hexafluoro-, lithium	10-30%	21324-40-3

MADE IN CHINA



BATTERY INFORMATION SHEET
(EU Regulation 2023/1542)

3.7V - 3600mAh



1. Original Battery Manufacturer Information

Manufacturer name: Dongguan Hengkaida Energy Technology Co., Ltd.
Physical postal address: 5F, No.557, Fuming Middle Rd, Caibian Village, Dalang Town, Dongguan City.
Website: www.tct-lab.com
Contact e-mail address: 864507852@qq.com

2. Battery Identification

Battery category: Rechargeable Li-ion Battery
Model identifier (SKU/Code): HKD-36
Place of manufacture: Dongguan, China
Manufacturing date (Month/Year): 3 / 2026

3. Technical and Chemical Specifications

Battery weight: 90.8g
Nominal capacity: 3600mAh, 13.32Wh
Nominal voltage: 3.7V
Exact chemical composition: Lithium Cobalt Oxide
Critical raw materials present: Lithium Cobalt Oxide
Hazardous substances present: No hazardous substances above limits

4. Safety and Disposal

Recommended extinguishing agent: Sand / Water mist
Correct disposal instructions: The battery must not be disposed of in unsorted municipal waste; deliver to WEEE collection points.



WARNING:

To reduce risk of fire or burns, do not open, do not disassemble, do not crush, do not puncture, do not dispose in fire or water, do not short external contacts

Chemical Composition	Concentration or concentration ranges (%)	CAS No.
Lithium manganese oxide	30-60%	12190-79-3
Lithium nickel cobalt manganate	1-5%	7440-02-0
Graphite (C)	10-30%	7782-42-5
PVC (Chloroethylene, polymer)	2%	9002-86-2
Copper	8%	7440-50-8
Aluminum	3%	7429-90-5
Other	3%	N/A
Phosphate(1-), hexafluoro-, lithium	10-30%	21324-40-3



**USABLE FIRE
EXTINGUISHER**

MADE IN CHINA