

Batteria Li-Pol NCR18650GA, 3300mAh con terminali a striscia

Codici prodotto:

Riferimento: AM4909

EAN13: -

UPC: 85078000



Caratteristiche del prodotto:

Capacità: 3300 mAh

Capacità (Wh): 12,21 Wh

Tensione: 3,7 V DC

Connettore: Senza connettore

Corrente di scarica: 3C

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

La cella ricaricabile agli ioni di litio nel formato 18650 è progettata per alimentare dispositivi elettronici portatili e pacchi batteria. Grazie ai terminali a striscia, è adatta alla saldatura a punti e all'integrazione solida in pacchi batteria dove è richiesta una connessione elettrica affidabile.

Specifiche tecniche

- Tipo di cella: Li-Ion (ricaricabile)
- Formato: 18650
- Designazione del tipo: NCR18650GA
- Tensione nominale: 3,7 V
- Tensione di carica: 3,7-4,2 V CC
- Capacità: 3300 mAh
- Numero di cicli di carica: 1000
- Autoscarica minima: circa il 5% in 6 mesi
- Temperatura di esercizio: da -10 a 50 °C
- Dimensioni: 18 × 18 × 66 mm
- Progettazione dei terminali: terminali a striscia

Funzioni e caratteristiche

- Adatto per assemblaggi multi-cella in serie e in parallelo
- Nessun effetto memoria durante l'uso normale
- Terminali a striscia per connessioni fisse nei pacchi batteria

Ideale per

- Pacchi batteria e gruppi batteria
- Dispositivi elettronici portatili e moduli di alimentazione
- Applicazioni RC e altri dispositivi che richiedono una cella agli ioni di litio 18650

Contenuto della confezione

- 1× cella agli ioni di litio 18650 NCR18650GA 3300mAh con terminali a striscia

Perché scegliere questo prodotto?

- Formato standard 18650 per un'ampia compatibilità nei pacchi batteria
- I cavi a nastro integrati facilitano il montaggio in una confezione
- I parametri elencati includono limiti di tensione e temperatura importanti per la progettazione dell'applicazione.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Per la ricarica, utilizzare un caricabatterie progettato per celle agli ioni di litio con una tensione terminale di 4,2 V.
- Quando si assemblano più celle, assicurarsi dell'allineamento delle celle (bilanciamento) e dell'adeguata protezione della batteria (BMS) in base alla configurazione.
- Si consiglia di collegare saldamente i cavi della striscia tramite saldatura a punti; evitare il riscaldamento prolungato della cella durante la saldatura

Avviso di sicurezza

- Se la tensione scende sotto i 2,7 V, la batteria potrebbe danneggiarsi irreversibilmente.
- Non superare la tensione di carica di 4,2 V ed evitare cortocircuiti, danni meccanici e surriscaldamento.
- Per un funzionamento sicuro degli assemblaggi, consigliamo di utilizzare circuiti di protezione adeguati (BMS) e di mantenere una protezione adeguata tramite fusibili.

Galleria del prodotto:

