

Літій-іонний акумулятор INR21700-50E від компанії DMEGC призначений для використання як джерело резервного живлення для техніки з високими вимогами до ємності.

Основні характеристики

Ємність	стандартна	5000	мА·год	18,5 Вт·год
Напруга	номінальна	3,7	В	
	зарядна	4,2	В	
	мінімальна	2,5	В	
Струм заряду	стандартний режим	2,5	А	0,5С (час заряду 2 год)
	швидке заряджання*	5	А	1С (час заряду 1 год)
Струм розряду	тривалий	5	А	1С
	піковий	15	А	<3С
Внутрішній опір	АС 1 кГц	≤30	МОм	
Ресурс	при повному розряді	800	циклів	за умов: заряд 0,5С (2,5А), розряд 1С (5А), t = 25±3 °С — залишковий запас ємності не менше 80%
Щільність енергії	вагова	250	Вт·год/ кг	
Діапазон робочих температур	режим «заряд»	0~50	°С	
	режим «розряд»	-20~60	°С	
	зберігання (до 1 міс)	-20~60	°С	SOC 3,25~3,55 В
	зберігання (до 1 року)	-20~25	°С	SOC 3,25~3,55 В
Термін служби		до 10	років	за умови дотримання умов експлуатації

* — негативно впливає на ресурс

Фізичні характеристики

Тип	циліндричний
Корпус	сталь
Плюсовий контакт	плоский
Діаметр	≤21,4 мм
Висота	≤70,75 мм
Вага	≤74 г

Попередження

- △ Будь ласка, переконайтеся, що ви уважно прочитали цю інструкцію перед використанням виробу.
- △ Не занурюйте акумулятор у воду.
- △ Не дозволяйте дітям торкатися цього виробу або користуватися ним.
- △ Не допускайте різкого зниження температури навколишнього середовища виробу, щоб уникнути утворення конденсату всередині.
- △ Будь ласка, не піддавайте виріб впливу вогню, джерел тепла, прямих сонячних променів або високої температури понад 60 °C.
- △ Сильні механічні впливи можуть порушити внутрішню структуру. Деформації можуть спричинити коротке замикання, що може призвести до виділення значної кількості теплоти, займання або вибуху.
- △ Дотримуйтеся рекомендованого діапазону напруги для транспортування — 3,5–3,7 В.
- △ Дотримуйтеся рекомендованого діапазону напруги при зберіганні — 3,25–3,55 В. У разі необхідності обов'язково дозарядіть акумулятор.

Післяпродажна підтримка

Протягом гарантійного терміну наша компанія забезпечить безкоштовне технічне обслуговування, спричинене причинами, не пов'язаними з людським фактором.

Гарантія не поширюється у таких випадках:

1. Самостійний ремонт.
2. Користувач не використовує виріб відповідно до інструкцій.
3. Несправність або пошкодження спричинені нещасним випадком або факторами навколишнього середовища (помилка експлуатації, зіткнення, надмірна напруга, вологість тощо).

Гарантія на упаковку виробу та аксесуари не поширюється.