

Nabíječka lithiových baterií

Návod k použití

MODEL	Nabíječka lithiových baterií					
	BD-12V	BD-24V	BD-36V	BD-48V	BD-60V	BD-72V
PARAMETRY						
Kapacita baterie (AH)	8-35					
Počet baterií (řetězec)	3	6/7	10	13/14	16/17	20
Vstupní napětí (V)	AC220±10%/AC110-220V					
Vstupní napětí a frekvence (Hz)	55±10%					
Příkon (W)	30 - 490					
Maximální výstupní napětí (V)	12.6	25.2/29.4	42	54.6/58.8	67.2/71.4	84
Výstupní proud (A)	1,7-5,0					
Převodní proud (A)	200-500±50					
Účinnost (%)	85					
Velikost (mm)	132x59x32/156x77x48/165x86x60/166x84x57					

Výše uvedené parametry jsou pouze orientační. Podrobnosti najdete v pokynech na krytu.

1. Děkujeme, že používáte nabíječku na lithiové baterie. Nabíječka je inteligentní a nabízí tři fáze nabíjení: udržovací nabíjení, nabíjení konstantní rychlostí a konstantním napětím. Poskytuje ochranu proti přepětí, nadproudu, zkratu, špatnému připojení a další funkce. Má také unikátní ultra-nízkou funkci nabíjení (<5V) a další ochranné funkce.
2. Používejte nabíječku pouze pro lithiové baterie s odpovídajícími parametry. Nedoporučuje se používat ji pro jiné účely. Pro správné použití si pečlivě čtěte návod, abyste zajistili bezpečné a správné nabíjení baterií.

Nepoužívejte v následujících podmínkách:

- V prostředí s korozivními plyny nebo kapalinami.
- V hořlavém prostředí, jako je dřevěný nábytek nebo podlahy.
- V prostředí se špatným větráním, nebo pokud je nabíječka zakrytá předměty.
- V blízkosti ohně, například u plynového sporáku.
- V prostředí s vysokou teplotou, blízko topidel nebo venku.
- V prostředí s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny nebo v blízkosti zvlhčovačů.
- Na místech, kde se mohou vyskytovat děti.

3. Pokyny k indikátorům nabíjení:

Zelená kontrolka: Nabíječka není připojena k baterii nebo je baterie plně nabitá.

Červená kontrolka: Nabíjení probíhá.

Blikající kontrolka: Selhání baterie nebo nabíječky, případně nesprávný model baterie.

Kontrolka nesvítí: Výpadek síťového napájení nebo porucha nabíječky.

4. Postup při normálním nabíjení:

(1) Připojte výstupní svorky nabíječky k nabíjecímu portu baterie a zkontrolujte správné propojení, aby nedošlo k chybě.

(2) Připojte vstupní AC port do nabíječky (kontrolka svítí červeně).

(3) Po dokončení nabíjení (kontrolka se změní z červené na zelenou) odpojte baterii a vytáhněte nabíječku ze zásuvky.

5. Popis nabíjení OV:

(1) Pokud je baterie vybavena ochranným a vyvažovacím modulem, mohou se během používání aktivovat ochranné funkce. Baterie tak může být chráněna proti přepětí (OV).

(2) Pokud lithiová baterie zůstane dlouho nepoužívaná, může se vybit pod napětí (<7V). V takovém případě běžná nabíječka baterii nenabije, ale tato nabíječka umožňuje postupné nabíjení a opravu baterie.

6. Tipy pro řešení problémů:

Pokud kontrolka LED nesvítí, bliká zeleně nebo trvale červeně, může to mít tyto příčiny:

- Není připojeno síťové napájení nebo jsou špatné spoje.
- Specifikace baterie a nabíječky neodpovídají.
- Polarita vstupu a výstupu nabíječky není správná.
- Pokud je během nabíjení baterie abnormální stav, může být vada na konektorech, vysoká vnitřní teplota nebo uvolněný výstup nabíječky.

7. Pokyny k řešení závad:

Pokud se objeví kouř, ihned vypněte AC napájení.

Nebezpečí! Vysoké napětí.

Opravy by neměli provádět neoprávněné osoby.

V případě přerušení kabelu se obraťte na výrobce nebo odborníka na opravu.

8. Prohlášení:

Bez našeho souhlasu nesmí být prováděny žádné úpravy kabelů, softwarové aktualizace ani změny na štítku nabíječky.

9. Varování:

Nabíječka může být používána pouze pro lithiové baterie a musí být používána v souladu se specifikacemi. Neoprávněné použití může vést k následným škodám.

10. Verze: BDC.LI-MOS-3.1V