

Ochranný modul pro Li-Ion baterii



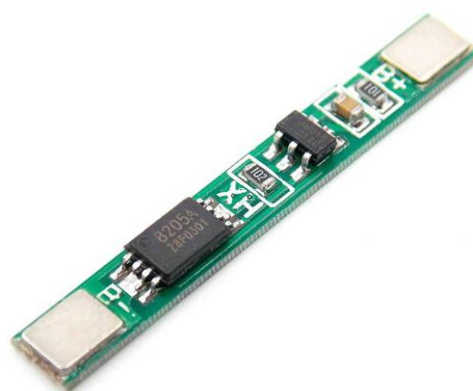
POPIS

Tento modul je nezbytnou součástí pro nekonvenční nabíjecí stanice. Při nabíjení poskytuje ochranu proti zkratu, přepětí, podpětí a nadproudovou ochranu. Modul je určen pro Li-Ion 3,7 V články (jeden článek nebo paralelně zapojené články – baterie).

Jednotlivé vodiče je nutné připájet na k tomu určené plochy (pady).

Základní charakteristika:

- pro Li-Ion článek/baterie
- nabíjecí ochrana
- kompaktní rozměry



SPECIFIKACE

Nabíjecí napětí	4,2 V CC/CV	Detekce podpětí	2,54 V $\pm$ 30 mV
Pro Li-Ion články	3,7 V	Prodleva d. podpětí	10 až 30 ms
Odebíraný proud	< 10 μ A	Nadproud. detekce	cca 3,5 A
Max. vybíjecí proud	2,5 A	Prodleva nadproud.	5 až 20 ms
Detekce přepětí	4,28 V $\pm$ 25 mV	Pracovní teplota	-40 až 85 °C
Prodleva d. přepětí	0,5 až 2 s	Rozměry (mm)	30 x 4 x 2



ZAPOJENÍ

