

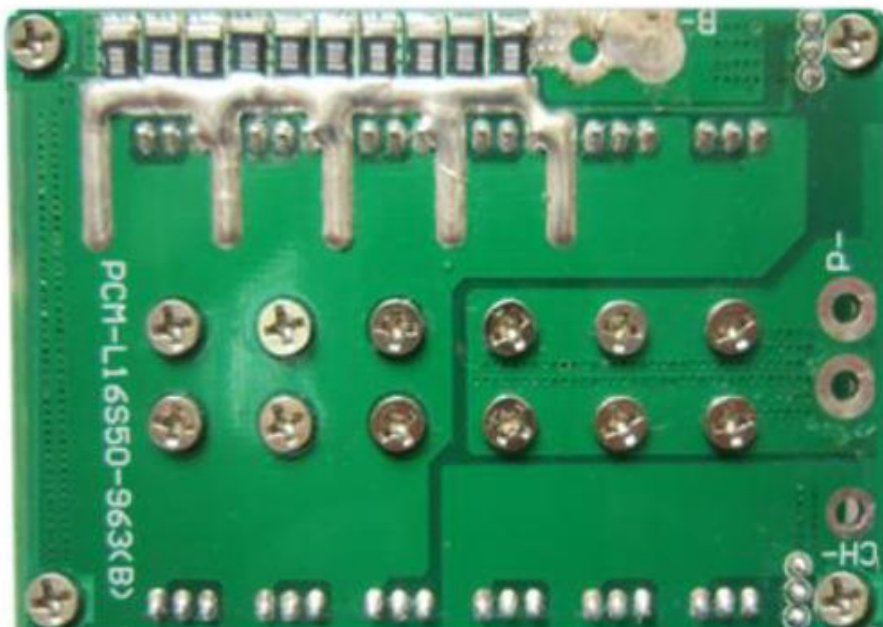
PCM-L15S35-963 (15S)

B+=P+=Charge+/Discharge+

CH-=Charge-

P-=Discharge-

Size: L86\*W60\*T13mm



temperature switch  
90° C to detect  
battery pack

### Parametry techniczne

1.	Napięcie	Napięcie ładowania	DC: 54.0VCC/CV 3.6V/Cell
		Technologia płytki	Li-FePO4
		Napięcie balansujące pojedynczego ogniwa	3.60±0.025V
2.	Prąd	Prąd balansujący pojedyncze ogniwo	57±10mA
		Zużycie prądu dla pojedynczego ogniwa	≤20µA
		Maksymalny prąd ciągły ładowania	10A
		Maksymalny prąd ciągły rozładowania	35A
3.	Zabezpieczenie przed przeładowaniem	Napięcie włączające płytkę	3.90±0.025V
		Czas zwłoki	0.5—2.0S
		Napięcie wyłączające płytkę	3.80±0.05V
4.	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	Napięcie włączające płytkę	2.0V±0.062V
		Czas zwłoki	10—300mS
		Napięcie wyłączające płytkę	2.0V±0.062V
5.	Zabezpieczenie nadprądowe	Napięcie włączające płytkę	-
		Prąd włączający	120±20A
		Czas zwłoki	5—60mS
		Warunek włączenia/powrotny	Automatyczny powrót
6.	Zabezpieczenie przeciw zwarceniu	Warunek włączający	Zwarcie zewnętrzne
		Czas zwłoki	200-800uS
		Warunek wyłączenia	Automatyczny powrót
7.	Oporność	Wewnętrzna oporność	≤30mΩ
8.	Temperatura	Temperatura pracy	-40 ~ +85°C
		Temperatura składowania	-40 ~ +125°C
9.	Wymiary	86x60x13mm	