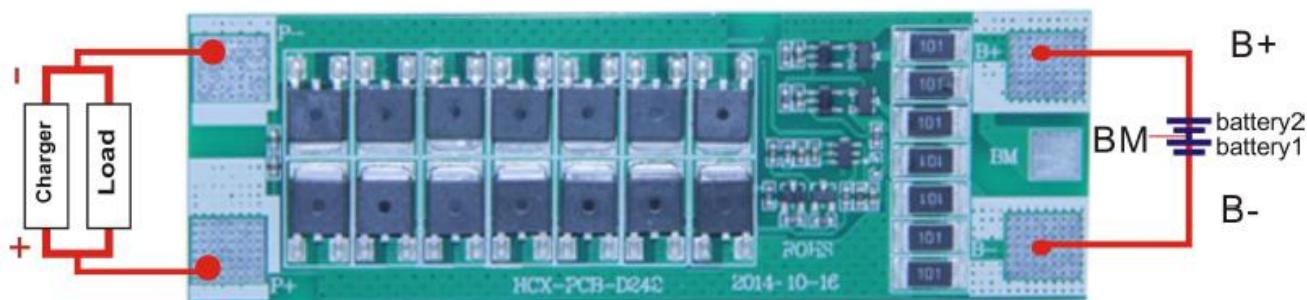


PCM-L2S30-D242 (2S)

Charge, Discharge at same Port

P+=B+/Charge+/Discharge+

P-=Charge-/Discharge-



Parametry techniczne

1.	Napięcie	Napięcie ładowania	DC: 8.4VCC/CV 4.2V/Cell
		Technologia płytki	Li-ION
		Napięcie balansujące pojedynczego ogniwa	4.2V±0.025V
2.	Prąd	Prąd balansujący pojedyncze ogniwo	42±5mA
		Zużycie prądu dla pojedynczego ogniwa	≤20µA
		Maksymalny prąd ciągły ładowania	30A
		Maksymalny prąd ciągły rozładowania	30A
3.	Zabezpieczenie przed przetładowaniem	Napięcie włączające płytkę	4.30V±0.025V
		Czas zwłoki	0.5—2.0S
		Napięcie wyłączające płytkę	4.15±0.05V
4.	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	Napięcie włączające płytkę	2.8V±0.05V
		Czas zwłoki	50—200mS
		Napięcie wyłączające płytkę	3.0V±0.1V
5.	Zabezpieczenie nadprądowe	Napięcie włączające płytkę	2.5V±0.1V
		Prąd włączający	100±20A
		Czas zwłoki	5—20mS
		Warunek włączenia/powrotny	Automatyczny powrót
6.	Zabezpieczenie przeciw zwarceniu	Warunek włączający	Zwarcie zewnętrzne
		Czas zwłoki	200-500uS
		Warunek wyłączenia	Automatyczny powrót
7.	Oporność	Wewnętrzna oporność	≤20mΩ
8.	Temperatura	Temperatura pracy	-40 ~ +85°C
		Temperatura składowania	-20 ~ +125°C
9.	Wymiary	100x32x5mm	