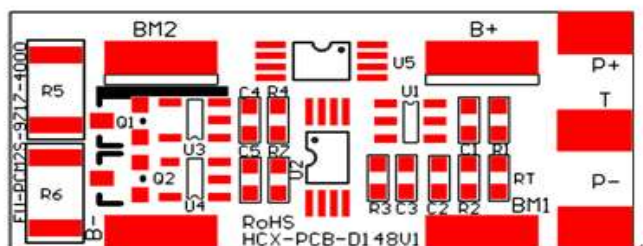


Плата защиты для литиевых аккумуляторов PCM-Li-2S(7.4V/4A)B

Номинальное напряжение	7,4 В (2S)
Напряжение зарядки	8,4 В (CC/CV)
Максимальный ток заряда	4 А
Максимальный ток разряда	4 А
Ток потребления	≤20 мкА
Напряжение перезаряда	4,25±0,025 В
Время срабатывания защиты от перезаряда	1000 мс
Напряжение сброса защиты	4,05±0,05 В
Максимальное напряжение разряда	2,4±0,025 В
Время срабатывания защиты от глубокого разряда	114 мс
Напряжение сброса защиты	3,0 ± 0,08 В
Напряжение обнаружения перегрузки по току	0,1 - 0,2 В
Ток обнаружения перегрузки по току	5,5 – 7,5 А
Время срабатывания защиты от перегрузки по току	9 мс
Сброс защиты перегрузки по току	Отключение нагрузки
Защита от короткого замыкания	Есть
Время срабатывания защиты от КЗ	500 мкс
Сброс защиты КЗ	Отключение нагрузки
Балансировка	Есть
Напряжение балансировки	4,2±0,05 В
Ток балансировки	42±5 мА
Поддержка терморезистора	Есть
Внутреннее сопротивление	≤50 мОм
Температура эксплуатации	-40 - +85 °С
Температура хранения	-40 - +125 °С
Размеры	33x19,5x1 мм
Вес	2 гр

Схема подключения:



ООО «КИРАНА», 223035, Беларусь, Минский район, Ратомка, проезд Садовый 1

Тел. +375296163278

Email: info@18650.by

© ООО «КИРАНА», 2019