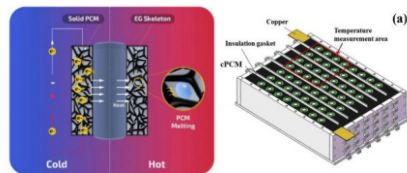


相变材料一体化热管理

产品描述

利用相变材料的主动加热以及被动散热，在锂电池组低温启动时，相变材料可调节至合适的电导率，接通直流电，可迅速升温为电池加热，使升温过程的温差较小，当锂电池组正常工作时，电池发热过程中相变材料起散热作用。

工作原理



产品特点

- 升温超过10°C/min
- 电池最高温度小于55°C
- 升温过程中温差小于4°C

温升曲线

