

小學從房間吃
出來大便



媽!著
了!



原因
電池
短路的

好!

快滅火
啊!

①

是完火後

為什麼會著火?

電池放在桌子上的兩電池又敲耳

獻身者火了。



2

什麼是短路？

電池

難道是電池短
路？

電池





老媽小教室

電池短路可大致分為「外部短路」與「內部短路」兩種。所謂的「外部短路」，就是鋰電池的外部正負極之間，有絕緣不良或設計問題，讓正負極以低阻抗的情況下連接發生短路。而錯誤的使用方式、或是損壞的電器連接電池等風險較高的情境，也有可能造成電池短路。「內部短路」則通常是由於電池設計不良、品質缺陷、過充過放不當加熱、外部壓力影響結構等因素，造成電芯內的隔離膜受損，兩極直接接觸而出現短路。



原如此！

