

锂电池的绝缘电阻测量 K0034-2022C03

测量锂电池的电极和电池外部包装的绝缘电阻，或者在注入电解液之前的电极间的绝缘电阻。

要点

· 在电动汽车等使用串联电池连接成高电压的用途上，测量电池的电极和电池外部包装间的电阻，检查绝缘电阻是否得到充分保证。而且，通过测量注入电解液之前的电极间的绝缘电阻，可以在前期过程中检出不良品。



电极-电池外壳间的绝缘电阻测量



注入电解液之前的电极间绝缘电阻测量

【测量检查的一个例子】

测量电压：500V

良品阈值：500MΩ 以上等

使用仪器

绝缘电阻测试仪 ST5520

测试线 L2200

※请根据测试目的另行购买选件中的测试线。

※记载的内容是根据 2014 年 6 月发行的仪器型号。产品参数可能会有更改，请以现在发行的为准。