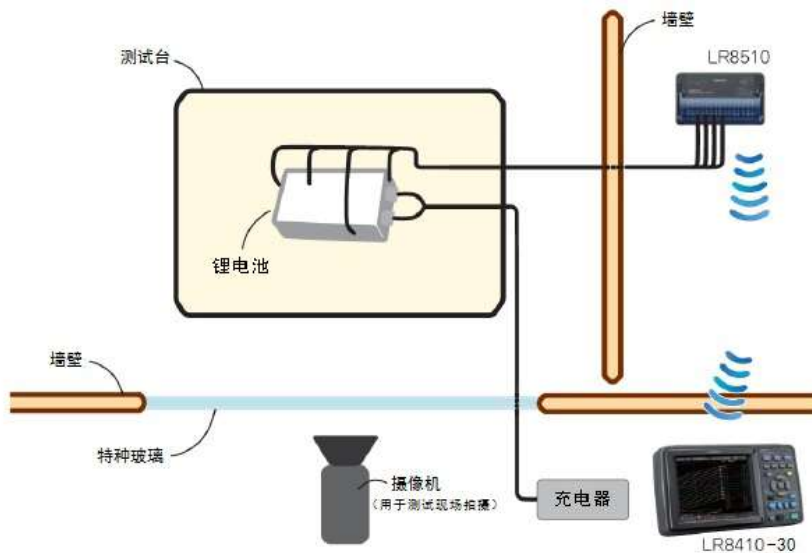


实时测量锂电池的安全性 KK079-2022C02

即使在有危险的锂电池的安全测试期间，也可以实时测量电压和温度。

要点

- 由于热失控，估计会在危险情况下对锂电池进行过度充电等安全测试，因此请在隔墙隔开的单独房间内进行评估。
- 传统上，我们设置温度采集仪并在实验后确认数据，但如果使用无线数据采集仪 LR8410-30，则可以实时确认锂电池的温度。



操作方法

- 使用热电偶测量锂电池的表面的温度。
- 锂电池可能会在过充电状态下导致热失控并可能爆炸，因此您可以看到锂电池将如何被破坏并实时测量表面温度。
- 无线数据采集仪 LR8410-30 最多可测 105ch，并具备 10 次/秒的高速采样率，因此可以跟上温度的快速变化。

*请在测量前先确认 LR8410-30 和 LR8510 的通讯状态。

使用仪器

无线数据采集仪 LR8410-30

无线电压/温度单元 LR8510

无线通用单元 LR8511

※请用户自行准备热电偶。

※记载的内容是根据 2016 年 7 月发行的仪器型号。可能在产品款式上有更改，请以现在发行的为准。