

双电层电容器（EDLC）的内阻测量 K0068-C02

可以按照 JIS 标准来测量双电层电容器（EDLC）的内阻测量。

要点

- 双电层电容器中，属于 Class1※的产品将交流电阻法作为标准用于测量内部电阻。
※内阻较大，静电电容小的产品，用于存储备份。
- 电池测试仪 BT3562 能以 1kHz 的测试电流频率来测量最大 3.1kΩ 的内阻。



标准

- JISC5160-1 电子设备用固定双电层电容器第 1 部：按照项目分的通则的内阻测量。
- JIS 标准中对测试电流有规定。测试电流符合 JIS 标准时，请选择能够更改电流的 LCR 测试仪 IM3523（电池测试仪 BT3562 按照每个电阻量程都有固定的测试电流）

使用仪器

高阻计 SM-8220

平板测试样品用电极 SME-8310

温湿度数据采集仪 LR5001
通讯转换器 LR5091
数据采集器 LR5092-20

※ 记载的内容是根据 2014 年 3 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。