

双电荷层电容的动态阻抗测量

用途 ► 双电荷层电容的测量

No.5

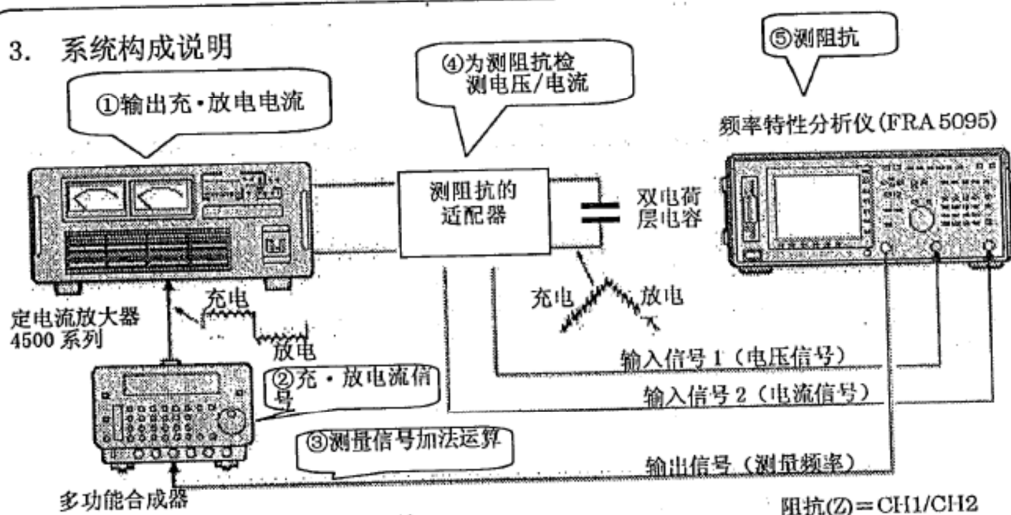
双电荷层电容的动态电阻的测量

1. 怎样评价双电荷层电容在充放电中的阻抗?

2. 为何必需测量阻抗?

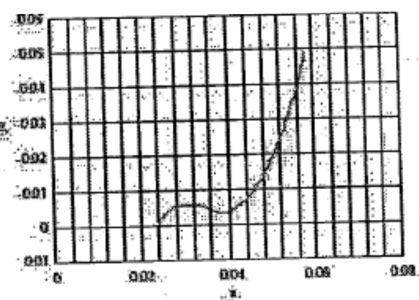
- 双电荷层电容在电气化学领域, 根据科尔-科尔图进行阻抗测量, 由此可评价充放电中的实际使用状态下的阻抗。

3. 系统构成说明



4. FRA 5095 的实测数据

双电荷层电容的内部电阻抗



POINT

- 可测量在实际充放电工作状态下的阻抗。
- 可测量在 0.1mHz~2.2MHz 的宽频范围内的阻抗。
- 可自由设定充放电的电流。