

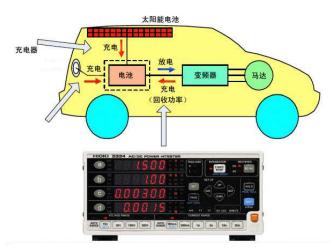
研究与开发

EV、HEV 电池的充放电测量50006-2022C02

进行 EV 、 HEV 实车试验时,只需用 1 台仪器即可同时测量需要的直流大电流的充放电量和累积功率

要点

- 使用单相功率计 PW3335-03/PW3335-04。1 台仪器即可测量电池的充放电量。
- PW3335-03/PW3335-04 可车载测量的 DC10V~18V,或通过 AC 适配器 9418-15 来进行驱动。
- PW3335-03/PW3335-04 的输入电压可对应 450V。
- PW3335-03/PW3335-04 可使用各种电流传感器 (CT6843A、CT6845A、CT6875A、CT6862-05、CT6876),可对应 0.01A~1000A。



单相功率计PW3335-03/PW3335-04

测量

- · 将 PW3335-03/PW3335-04 的整流方式设置为 DC 进行测量。
- ·设置显示屏的显示项目(也可切换设置以外的项目)。
- ·设置累积时间,然后开始累积(可进行外部控制)。
- · 到达设置的累积时间后自动停止累积。
- · 若遇到要在设定的时间前的任意时间停止的情况 , 手动停止即可。

电池 Battery

研究与开发

使用仪器

· 功率计:

单相功率计 PW3335-03/PW3335-04

· 钳式传感器:

钳形 AC/DC 传感器 CT6841A(20A) 钳形 AC/DC 传感器 CT6843A(200A) 钳形 AC/DC 传感器 CT6845(500A)

· 闭口型传感器:

AC/DC 电流传感器 CT6862-05 (50A)

AC/DC 电流传感器 CT6863(200A)

AC/DC 电流传感器 CT6875A(500A)

AC/DC 电流传感器 CT6876(1000A)

※记载的内容是根据 2022 年 8 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。