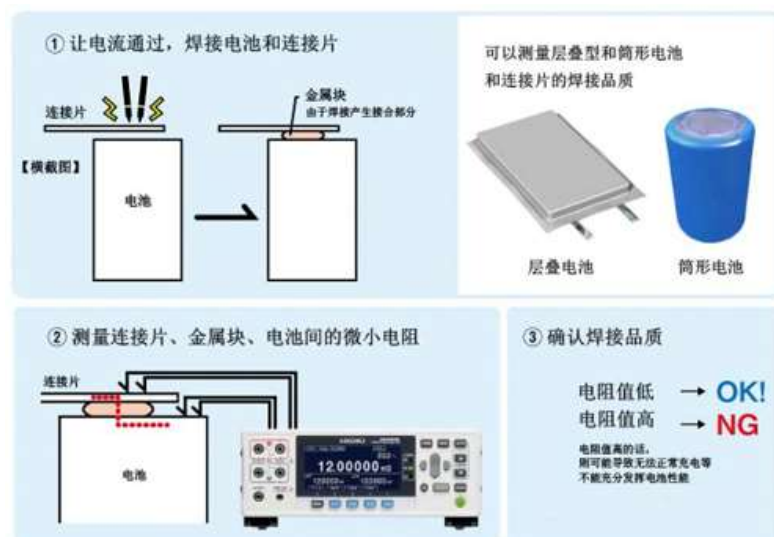


## 电池和连接片之间的接合电阻测量 Y0026-2023C03

测量包含电池和连接片之间的金属块部分焊接后的微小电阻并进行品质管理。

### 详细说明

· 使用适合安装在自动机上的超高精度·高分辨率的电阻计 RM3545A或者RM3545，测量焊接后的非常微小的电阻值，并判断合格与否。（焊接品质会受到焊接电流、通电时间、按压压力的影响，而且焊接电流会根据焊接材料的材质和表面状态以及电极按压压力而变化）



● 下表是电阻计 RM3545A 和RM3545 的精度和分辨率。两款产品均能高速、高精度的测量直流电阻。

产品	量程	代表精度	分辨率
RM3545A	1000 $\mu\Omega$	$\pm 0.045\% \text{ rdg} \pm 0.010\% \text{ f.s}$	1 n $\Omega$
RM3545A	10 m $\Omega$	$\pm 0.045\% \text{ rdg} \pm 0.001\% \text{ f.s}$	10 n $\Omega$
RM3545	10 m $\Omega$	$\pm 0.060\% \text{ rdg} \pm 0.001\% \text{ f.s}$	10 n $\Omega$

- 具备接触检查·比较器·数据输出功能，适合组装至自动机中。
- 若使用另售选件中的多路扫描器单元 Z3003，则可用 1 台仪器实现 10 处的 4 端子测量。

### 使用仪器

电阻计 RM3545A-2  
电阻计 RM3545-02  
多路扫描器单元 Z3003

※ 记载的内容是根据 2023 年 11 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。