

菊水 PFX2011 系统在电池测试方面的应用

客户名称: *****

部 门: 汽车照明

行业领域: 电池、手机、消费电子、汽车电子

一、客户需求:

对使用电池进行摸底测试, 全面了解电池的充放电特性、阻抗、容量等, 从而评估电池的性能。

二、测试仪器:

PFX2011 ----2通道充放电单元

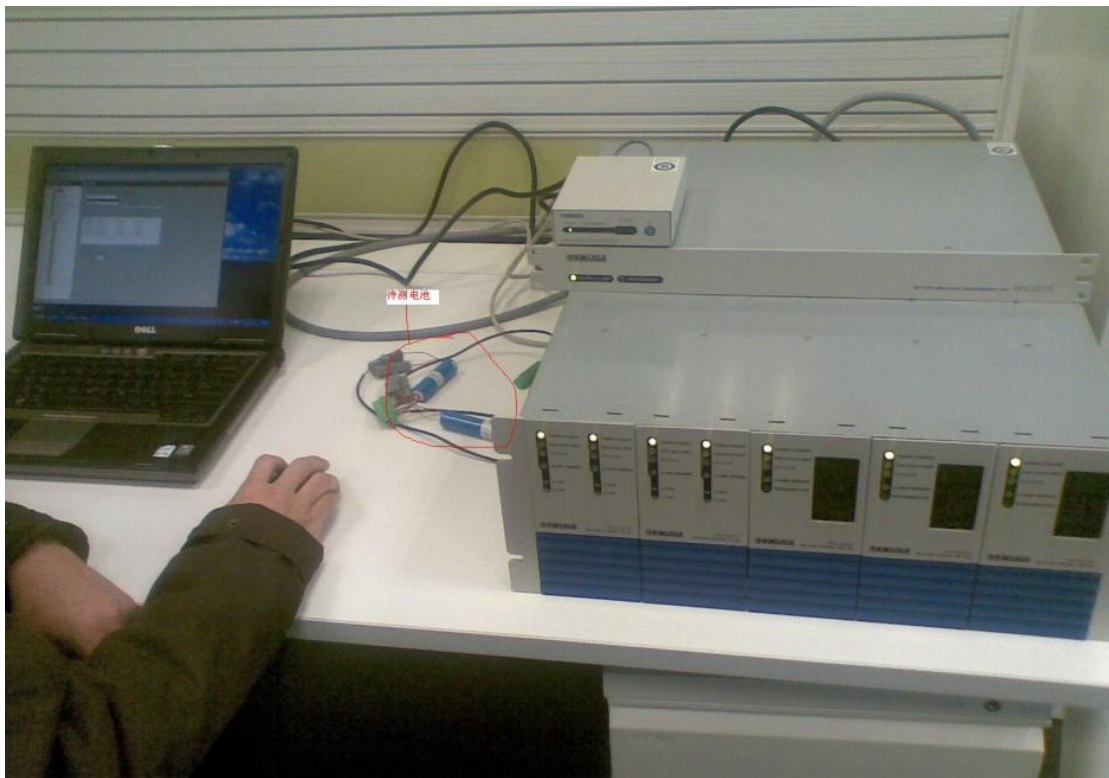
PFX2021 ----1通道充放电单元

PFX2121 ----控制单元

PFX2332 ----框架

PFX2211 ----阻抗测试单元

三、测试情况:



应用比较简单, 通过菊水这套系统测试出电池的充放电曲线、阻抗变化曲线、容量等, 通过多次充放电测试, 可评估出电池的寿命等特性。

该方案主要应用于一些做电池测试的客户, 对电池做深入研究。