

<<电子式电能表使用维修>>

图书基本信息

书名：<<电子式电能表使用维修>>

13位ISBN编号：9787502617011

10位ISBN编号：7502617019

出版时间：2003-1

出版时间：中国计量出版社

作者：黄涛编

页数：82

字数：55000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<电子式电能表使用维修>>

内容概要

本书阐述了CB 3系列电子式电能表的基本原理、技术性能及使用方法。

对电能表使用中的故障现象及其产生原因进行了分析，并介绍了排除故障的方法。

本书可供电能表的管理、使用、维修及检定人员掌握电能表原理并提高维修技术学习使用。

<<电子式电能表使用维修>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 电能的基本概念 第二节 电能表 一、电解式电能表 二、机电式电能表 三、电子式电能表 第二章 CB3系列电子式三相功率电能表 第一节 CB3系列电子式三相功率电能表技术特性、基本功能 一、主要技术特性 二、基本功能 第二节 CB3系列电子式三相功率电能表的构成及原理电路 一、输入部分 二、乘法器部分 三、电流/频率变换电路 四、微机控制部分 第三节 CB3系列电子式功率电能表的使用方法和注意事项 一、使用方法 二、注意事项 第四节 CB3系列功率电能表常见故障及故障点的判断和维修 一、显示窗口无功率值 二、有高频比对信号(FH)输出,无低频比对信号(F1)输出 三、有功率值显示,无电能值显示 四、电能值显示不了完整的5位数码 五、改变电压输入端插孔时无功率值显示 六、有功率值显示和光电控制信号,没有转数递减现象 七、 $\cos\phi=1.0$ 时无电能误差值显示, $\cos\phi=0.5$ 时有电能误差值显示 八、在检定时仪表的误差较大 九、累计电能值与预置标准数相近但显示的误差较大 十、仪器接通电源后,毫无反应 第三章 BDJ系列功率电能表 第一节 BDJ系列功率电能表的主要性能 一、主要功能 二、技术性能 三、主要特点 第二节 BDJ系列功率电能表的工作原理 一、原理框图 二、工作原理 三、频率的功率当量及功率测量参考文献

<<电子式电能表使用维修>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>