

BT200 手操器不开机故障检修，都是电池惹的祸

杨小郁

(四川制药股份有限公司 成都 611930)

摘要：横河 BT200 手操器长期闲置，电池未取出。电池过放电造成漏液，腐蚀电线断线，不能开机。用食醋浸泡有铜绿电池簧片，清理干净电池盒，焊接好断线，恢复正常工作。

关键词：手操器；电池；漏液

中图分类号： TM932 **文献标识码：**

The malfunction of the BT200 manual operator is caused by the battery

Yang Xiaoyu

(Sichuan Pharmaceutical Co., Ltd, Chengdu, 611930, China)

Abstract: The Yokogawa BT200 manual operator has been idle for a long time and the battery has not been removed. Excessive discharge of the battery causes leakage, corrosion, and wire breakage, making it impossible to start the machine. Soak the copper green battery spring in vinegar, clean the battery box, weld the broken wire, and restore normal operation.

Key words: HART Battery Leakage

手操器是一种便携式终端，用于化工过程控制系统的调试、检修。公司一位老师傅退休移交下来的一台横河 BT200 手操器，长时间搁置在仪器柜中。最近检修项目需要，拿出来看看。主机和检测线等附件装在手提袋中，看样子保管得很好：





看看仪器外表做工，还不错：



仪器后背的标签，原产地日本。生产厂家 YOKOGAWA——日本横河电机株式会社。该公司创建于 1915 年，总部设在东京，在全球 54 个国家和地区拥有 80 多家子公司。经营领域涉及测量、控制、信息三大领域，是一家全球著名的公司，一直致力于为用户提供尖端的专业技术。