

# 数显式推拉力计突然死机的解决方法

数显式推拉力计的研发和制造很大程度上解决了人们在测力大型设备时的尴尬问题，在上海铸衡人的不断努力下，研发出的无线数显式推拉力计更是可以利用无线电信号将测力数据显示在仪表上，或者使用测力管理系统将测力数据显示在计算机里，大大的方便了企业和个人在测力货物时测力不准确和测力数据记录的问题，同时和数显式推拉力计配合使用的仪表可以方便的打印、储存、向计算机或者大屏幕传送测力结果，是目前来说非常先进的数显式推拉力计。

数显式推拉力计是现代传感器技术、电子技术和计算机技术三者相结合的产物，具有快速、准确、连续和自动等特点。数显式推拉力计主要是由测力传感器、放大电路、AD 转换电路、单片机电路、通讯接口电路和稳压电路等组成。对于一般没有使用过数显式推拉力计测力设备的人来说，数显式推拉力计出现了问题都不知道从哪里去解决和排查，因此，我们的市场人员一般都会告诉您一些检查数显式推拉力计故障的知识。数显式推拉力计的内部结构是复杂的，我们不建议您私自拆卸数显式推拉力计来修理。那么数显式推拉力计突然死机了该怎么处理呢？相信大家看完以后就有一个初步的了解了。当然，一些复杂的问题还是要及时的咨询我们的技术人员帮您解决。

数显式推拉力计一般的检查步骤：

- 1、检查 220V 供电是否正常；
- 2、数显式推拉力计内部各路稳压电路是否正常；
- 3、检查打印机的供电电压是否正常，打印时电流是否过大；
- 4、重点检查 AD 电路电压是否正常稳定，否则检查传感器是否正常。
- 5、检查电路板数字电路供电是否正常，重点检查晶振元件，可能受潮或损坏。
- 6、数显式推拉力计经常死机，主要检查电路板上的电容元件，是否容量减小或者漏电。
- 7、数显式推拉力计开机后显示数字不稳或跳数，属于 AD 电路或传感器不良，重点检查这部分的电压必须稳定正常。

本文由上海铸衡电子科技有限公司数显式推拉力计小编整理发布，未经允许禁止转载！