

## 数字扭矩扳手维修方法

数字扭矩扳手是我们日常生活中必备的一款工具，由于它体积小巧，而且使用特别方便，所以数字扭矩扳手在很多行业内都受广发应用，当然了，再好的数字扭矩扳手产品，使用久了，难免会遇到一些故障，遇到故障后消费者第一反应都是比较着急的，紧接下来就是送往厂家维修，或者打电话咨询厂家，其实能多了解一些数字扭矩扳手的维修方法的话，即使一些大问题，像损坏什么的，没法处理外，像一些小故障，比如说短路，无法开机之类的，用户就可以轻轻松松的解决，不知道哪里有数字扭矩扳手维修方法的用户不要紧，上海恒刚数字扭矩扳手小篇这里为大家整理了一份数字扭矩扳手维修方法资料，供数字扭矩扳手用户参阅，希望能给数字扭矩扳手用户朋友一些帮助。

数字扭矩扳手手维修方法一：

- 1、用万用表欧姆挡时，切记不要带电测量。检测数字扭矩扳手的电源中的滤波电容时，应先将电解电
- 2、容器的正负极短路一下，而且短路时不要用表笔线来代替导线对电容器进行放电，因为这样容易烧断芯线。可以取一只带灯头引线的 **220V，50W** 的电灯泡，连接在电容器的两端、在放电的瞬间灯泡会闪光。

B.数字扭矩扳手维修方法二：

- 1、然后检查你的仪表是否充电饱和，如果充电不够的话也容易引起，不能正常使用开机、示值不稳定，上线跳动。使用逻辑笔、示波器检测信号时，要注意不使探针同时接触两个。
- 2、测量引脚，因为这种情况的实质是在加电的情况下形成短路。

C.数字扭矩扳手维修方法三：

- 1、首先检查你的数字扭矩扳手的传感器的连接线是否连接好，是不是有传感器的信号线有
- 2、短路或者断路，还有焊接点是否有虚焊的现象。

D.数字扭矩扳手维修方法四：

- 1、潮湿环境维修故障时，对于线路板的电路万用表测其各点是否通畅很有必要。
- 2、因为这种情况下的主要故障是铜箔腐蚀对于有腐蚀的电路板我们可以用含量 **95%** 的工业酒精清洗和擦拭，这样以免引起更大面具的腐蚀。
- 3、数字扭矩扳手的内部电路检测时，如果安装元件的接点和电路板上涂了绝缘清漆。

E.数字扭矩扳手维修方法五：

- 1、测量各点参数时可用普通手缝针焊在万用表的表笔上，以便刺穿漆层直接测量各点，而不用大面积剥离漆层，这样会造成铜箔的氧化。

有任何问题或者建议，欢迎您咨询我们上海恒刚仪器仪表有限公司。