

维修板环式外置数显推拉力计的方法

很多用户在使用板环式外置数显推拉力计的过程难免都会遇到一些小故障,这些小故障就会影响我们的工作效率。为了不影响用户的使用工作效率,小编就为大家整理了这份维修板环式外置数显推拉力计的方法资料,希望可以帮助到大家。

一、

- 1、首先检查你的板环式外置数显推拉力计的传感器的连接线是否连接好,
- 2、短路或者断路,还有焊接点是否有虚焊的现象。
- 3、然后检查你的计表是否充电饱和,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
- 4、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。

二、

- 1、用万用表欧姆挡时,切记不要带电测量。检测板环式外置数显推拉力计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。

三、

- 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。
- 2、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的。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,以免引起更大面具的腐蚀。
- 3、板环式外置数显推拉力计的内部电路检测时,如果安装元件的接点和电路板上涂了绝缘清漆。

看完这篇文章后，相信大家对板环式外置数显推拉力计的日常维修有了一个了解了吧！