

T2 电器老化控制器现场运行实例

前言：

T2 电器老化控制器最早是由 LED 行业生产球泡灯企业提出订制的，它最早的名称是：T2 LED 电器老化控制器，后来应非 LED 行业要求，改名为：T2 电器老化控制器

说起定制这款产品，有个故事，大约是 2011 年，有个客户找到我们公司，客户在中山，本身是做球泡灯、水晶灯的，在市场上买零配件比如电源驱动器、外壳、灯等组装，然后销售，本来销售业绩很不错，但是由于电源模块老是出问题，他们没有手段在出厂之前检验，送到客户那里，用不了多久出现炸机现象，经常退货补货，后果是利润被快递费冲的七零八落，最近的一回很惨，寄给新加坡的水晶灯出问题，只好重新发一批货，也不敢让他的客户退回来，找到我们公司的时候苦笑的说：“这个路费比货款贵，而且出问题这次你给他换了，下次他也不会找你买了”。痛定思痛，希望我们公司能给他们做一款质优价廉的仪表，把有质量问题的产品拦在出厂之前。

再说一下，他为什么会找到我们公司呢？他在销售产品的过程中发现，有问题的都出现在前 1 个月，也就是说只要有一种手段，能模拟和加速使用过程，把有问题的剔除，那么出货质量就有保障。他走访同行业企业，大企业建老化房解决这个问题，但是成本太高，使用繁琐，很多功能都用不上，与他同类型的企业和他一样，也是头疼的很，于是他就想订制一款老化控制器，要求：使用简单明了，成本低，只需要设置冲击老化、通电老化、循环老化，大屏幕显示电压电流、不需要输出参数。

为什么要订制呢？他找来找去，没有现成的。如果完全重新研发，他打听过，费用也太高。他很是焦虑了一段时间。

就在他打算咬咬牙，狠心建小型的老化测试系统时，机会降临，有个国外的伟人说过：“机会只青睐有准备的头脑”，而本国形容，便是：“山回路转疑无路，柳暗花明又一村”。正好这个时候他购买了我们的另一款产品：T6 电参数测试仪，这是我们公司开发的一款非常好的产品，绝对的质优价廉，性价比同类最高，测试电压电流功率功率因数，使用本公司宽量程专利。他买了后用着用着，突发奇想，电压电流功率功率因数都能测，大屏幕也和他的心意，就抱着试试看的想法，问我们公司能不能帮他改改，做他想要的电器老化控制器

于是 T2 电器老化控制器横空出世，应运而生。

1、A 企业，生产销售 路灯、工矿灯、筒灯、探照灯，生产型企业，公司员工 500 人左右，老化现场拍照



2、日光灯老化现场



3、T2 电器老化控制器在几个人的小企业运行现场



4、其它电子产品老化现场

从设计来讲，只要厂家电子产品需要老化的，都可以用到我们这款 T2 电器老化控制器。

展箱专柜专用六合一老化现场拍片



T2 电器老化控制器用在烤箱上做形式实验



T2 电器老化控制器用于展箱老化现场



5、超大功率老化现场（2kw~6kw）

T2 电器老化控制器自带继电器一只，一般情况下，负载不超过 2kw，可正常使用；如负载超过 2kw，小于 6kw，建议在 T2 和负载之间加交流接触器或者中间继电器，否则自带的继电器寿命缩短很快，如果不听从建议，本公司郑重声明：继电器更换频繁不是产品质量问题。

负载大于 6kw，建议多买 2 台 T2 电器老化控制器

继电器设计有机械寿命一说，理想状态下空载值。使用寿命是由负载决定的，经常性的超负载运行会大大缩短使用寿命。

顺便说一下，建议在购买 T2 的时候多买一只继电器，易损件，居家常备。

接交流接触器现场拍片：



6、T2 电器老化控制器老化接线示意图

