

天津数显温湿度测点终端 星望广达科学仪器厂家

产品名称	天津数显温湿度测点终端 星望广达科学仪器厂家
公司名称	天津市星望广达科学仪器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区科研东路8号B2座509
联系电话	18622330203 18622330203

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市星望广达科学仪器技术有限公司

不同质量的显示将直接影响记录仪的使用和寿命。为了测试温度记录仪显示器的质量，主要从两个方面进行判断

一.亮度均匀性：亮度均匀性

测试步骤：

- 1.将要测试的面板和测试设备安装在环境光泄漏<2 Lux的暗室中
- 2.预热时间：黑屏20分钟，外加9个白色圆点。
- 3.分别测量亮度，将9点的zui大值除以zui小值，结果是均匀值。

注意：1.当亮度不均匀时，屏幕中心与边框部分之间的亮度差异较大

2.均匀值越接近“1”，均匀性越好；规格值<1.5

3.亮度检测通常需要5或9或13点

二.颜色均匀度：颜色均匀度

定义：LCD屏幕的白色，红色，绿色和蓝色屏幕的均匀性

测试步骤：

- 1.将要测试的面板和测试设备安装在环境光泄漏 <2 Lux的暗室中
- 2.预热时间：20分钟时出现白色，红色，绿色，蓝色屏幕。
- 3.分别测量9个点的X和Y值，并将9个点的最大值除以最小值，结果是均匀值

电子温湿度记录仪的应用

电子温湿度记录仪的应用--食品储运方面：

由于食品储运时间不是短期问题，但食品保鲜中的相对平衡湿度是保证食品安全的重要指标，相对平衡湿度直接影响菌落的生长。同时，很多食物储存在过于干燥的情况下，其口感会有点不好。针对这种情况，需要实时记录温湿度变化，确保食品安全进入消费者口中。

冷冻冷藏食品在长途运输或海上运输时，天津数显温湿度测点终端价格，如何证明货物在收货时已经处于规定的温度和湿度条件是非常重要的。的办法是在货舱里放一台录音机，然后启动。温湿度记录仪具有精确的内部时钟，天津数显温湿度测点终端厂，在规定的时间内如实记录温度和湿度数据。取出后，可以很容易地用电脑查看图形文件和报警值，判断是否超过允许值，何时、多长时间可以轻松获得，天津数显温湿度测点终端，承运人是否有责任也会立即知道。

温湿度记录仪在电子产品生产中的应用

大多数电子产品都需要在干燥条件下工作和储存。据统计，每年有1/4以上的工业不良产品与湿度危害有关。对于电子行业来说，湿度的危害已经成为影响产品质量的主要因素之一温湿度记录仪起着重要的作用

1. 集成电路：潮湿对半导体产业的危害主要表现在潮湿能透过IC塑料封装从引脚等缝隙侵入IC内部，产生IC吸湿现象。在SMT过程的加热环节中形成水蒸气，产生的压力导致IC树脂封装开裂，并使IC器件内

部金属氧化，导致产品故障。此外，当器件在PCB板的焊接过程中，因水蒸气压力的释放，亦会导致虚焊。此处也应用到温湿度记录仪。

根据IPC-M190 J-STD标准，在高湿空气环境暴露后的SMD元件，必需将其放置在10%RH湿度以下的干燥箱中放置暴露时间的10倍时间，才能恢复元件的“车间寿命”，避免报废，保障安全。

2. 液晶器件：液晶显示屏等液晶器件的玻璃基板和偏光片、滤镜片在生产过程中虽然要进行清洗烘干，但待其降温后仍然会受潮气的影响，降低产品的合格率。因此在清洗烘干后应存放于40%RH以下的干燥环境中。

天津数显温湿度测点终端-星望广达科学仪器厂家由天津市星望广达科学仪器技术有限公司提供。天津市星望广达科学仪器技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。星望广达——您可信赖的朋友，公司地址：天津市南开区科研东路8号B2座509，联系人：吕经理。