PCB电路板保存温湿度要求|恒温恒湿储存柜

产品名称	PCB电路板保存温湿度要求|恒温恒湿储存柜
公司名称	深圳市华宇现代科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	名称:恒温恒湿柜 品牌:华宇现代 产地:深圳
公司地址	深圳市光明新区天喜盛科技园B栋2楼
联系电话	15338761958

产品详情

电路板叫法有很多，各公司的叫法都不一样，汇总有陶瓷电路板、氧化铝陶瓷电路板、氮化铝陶瓷电路板、线路板、PCB板、铝基板、高频板、厚铜板、阻抗板、超薄线路板、超薄电路板、印刷（铜刻蚀技术）电路板等。现在还有FPC线路板、柔性线路板的叫法。总之，电路板的作用是使电路迷你化、直观化，对于固定电路的批量生产和优化用电器布局起重要作用。

随着电子技术的快速发展，印制电路板广泛应用于各个领域，几乎所有的电子设备中都包含相应的印制电路板。从电子手表、计算机到电视、家用电器、电脑、通信电子设备以及军工武器设备系统，作为集成电子等元器件的连接载体被普遍使用。而电路板在生产转移使用过程中要注意其储存保管。

当电路板已经检测合格后，厂家一般会将准备出货的产品堆放在仓库或者储存在冷藏柜进行冷冻储存，这样是不规范的。因为电路板组件的储存对环境温湿度是有严格要求，其适宜存储温湿度是：20°C温度下保持在20%-35%RH，在此存储环境存储，可大大降低次品率。那么如何控制PCB电路板储存环境的温度湿度？

一）基础参数：

1、产品型号：HYXD-1000KWS（PCB电路板保存温湿度要求|恒温恒湿储存柜）

2、外型尺寸：W1220×D760×H1950mm（长×深×高）

3、有效尺寸：W1120×D610×H1410mm（长×深×高）

4、综合控温可调范围：15°C-30°C

5、综合控湿可调范围：30%-60%RH

6、温度控制范围：±1℃

7、湿度控制范围：±2%

8、温度波动范围：±2℃

9、湿度波动范围：±10%

10、原装瑞士进口温湿度传感器，温度测量精度误差：±0.5℃，湿度测量精度误差：±4.5%；

11、微电脑蓝屏白底LCD温湿度显示器，24小时全天候监控主机运作，屏幕可同时显示温湿度和工作模式，无需繁复切换，薄膜按键设计，操作显示界面明了简单；

12、具有温湿度记录和输出功能：提供温湿度读取软件，同步监控读取干燥柜内的温湿度数据。（选配）

电路板恒温恒湿柜针对贵重PCB电路板储存，可同时满足印刷电路板适宜储存的温度要求和湿度要求，可实现防静电功能，可实现防氧化功能，为精密、高质量的电子因素电路板的生产、组装和储运中提供理想的控温控湿环境，华宇现代建议印刷电路板生产或使用厂家在保存电路板过程中，将一些半成品或在日常没及时生产加工完毕的产品用恒温恒湿柜进行存储，从而避免次品率的增高。

PCB电路板保存温湿度要求|恒温恒湿储存柜