

高低温及湿度试验参考标准

产品名称	高低温及湿度试验参考标准
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

1、温度渐变的低温试验(GB/T 24243. 1)试验温度: -30C?C持续时间: 16h

条件试验:将处于室温下的试验样品，在不通电的状态下按正常位置放入试验箱(室)

内，此时试验箱(室)的温度也为室温。然后对实验样品进行通电，对试验箱(室)进行降温，试验箱(室)内温度以不大于1K/min的速率下降到试验温

度，并且等待试验样品达到稳定温度(所谓稳定温度是指试验样品的温度与其最后温度之差在3C)。试验样品在达到稳定温度后在规定温度下持续暴露16小

时。

功能性试验检测:在整个试验周期中，检测试验样品是否正常工作。

恢复:在实验周期结束后，应在升温前停止通电。待试验样品恢复后，再测量是否能够正常工作。

2、温度渐变的高温试验(GB/T2423. 2)试验温度: +55C?C持续时间: 16h

条件试验:将处于室温下的试验样品，在不通电的状态下按正常位置放入试验箱(室)内，此时试验箱(室)的温度也为室温。然后对实验样品进行通电，对试验箱(室)进行升温，试验箱(室)

内温度的变化速率在5min内平均不能超过1C/mino等试验箱(室)达到试验温度后，等待试验样品达到稳定温度。然后试验样品在稳定温度下持续暴露16

小时。

恢复:在实验周期结束后，应在降温前停止通电。待试验样品恢复后，在测量是否能够正常工作。

3、湿度试验(GB/T2423.3)

试验温度: +40°C 相对湿度: 93% 持续时间: 16h0

条件试验:将处于室温下的试验样品,在不通电的状态下按正常位置放入试验箱(室)内,然后对试验样品进行通电。将工作空间的温度在不加湿的条件

下降到40°C,以对试验样品进行预热,待试验样品达到温度稳定后再加湿,以免试验样品产生凝露。待工作空间内的温度和相对湿度达到规定值并稳定后,开始

计算试验持续时间。

功能性试验检测:在条件实验期间,检测试验样品是否正常工作。

恢复:在实验周期结束后,应在恢复前停止通电。待试验样品恢复后,在测试里是否能够正常工作