

GBT25119-2021高低温交变湿热环境试验服务

产品名称	GBT25119-2021高低温交变湿热环境试验服务
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

安车昇辉检测第三方机构性测试实验室拥有CNAS和CMA资质。测试项目包括：防水防尘测试、振动、机械冲击、高压蒸煮、包装跌落，恒温恒湿，冷热冲击、气体腐蚀、盐雾、氙灯老化、抗拉强度、硬度、拉伸强度、高低温测试等服务。如若您有关于检测认证的问题可以咨询我们，我们将为您解答，服务至您满意为止!

GB/T25119-2021标准规定了安装在轨道交通机车车辆商的电子装置的使用和设计、制造和试验要求，以及装置耐久和可靠所需的软硬件基本要求，也可以是直接或间接与接触网相连的低压电源供电的设备。在环境试验器件或试验后进行的简短的性能试验，该试验足够验证装置是否受到环境试验并且能正常工作。检测分为三类一个是型式试验，一个是出厂检验，一个是研究性试验。咱们一般做的是型式试验和出厂检验。1、低温试验：应依据基础标准GB.T2423.1标准进行，印制板组件、插件、插件箱或机箱机柜应在不通电放进温度箱，在标准中选取需要测试的温度点。在 0.5h的时间内将温度从环境温度25降到规定的温度点，在温度箱达到温度稳定后，样品贮存不低于2小时，在低温状态下对样品进行通电启动，并进行性能检测，恢复后，在常温下再次进行性能检测。试验验收标准：不产生失效和损伤；不出现超容差结果。2、高温试验：试验按照基础标准GBT2423.2标准进行，试验温度取决于用户给出的温度范围和被测样品的特征在GBT25119-2021标准中的表1进行选取，对于柜体、机箱、插件箱或印制板装置试验温度应按标准条款中的4.1.2选取。试验都需要在较小的功能单元比如印制板组件、插箱、插件箱上进行高温试验。然而应当保证散热装置同时工作，在试验中无散热装置时，应模拟其结果。装置通电后，放在试验箱内，在 0.5小时降温度从常温25 逐渐升高至规定温度，待装置温度稳定后，保持温度6小时，然后在已升高的温度下进行性能检测。如果被试装置安装在 机柜或机箱内，则进行10分钟的超温值下进行性能检测。试验后，将装置冷却至环境温度，再次进行性能检测。试验验收要求：不发生失效或损伤，性能功能完好。3、交变湿热试验：试验依据GBT2423.4标准进行，整个试验过程中，样品不通电，处于贮存状态，温度箱的空气温度和湿度可控，并提供实时记录数据的手段，冷凝水应排除试验箱，不应再使用。试验箱内气候条件应尽量保持均匀，装置对环境条件产生的影响不应超过规定的容差。冷凝水不应滴落到装置上。温度：+25 ~55 ，周期数：2（呼吸效应）时间：2x24中间检测：性能试验检测应再第2个周期开始升温进行，如果在第二个周期开始时不出现凝露，可增大温度变化速率。检测和*后测量：绝缘试验（绝缘测试、耐压测试）性能测试外观检查试验验收要求：所有的绝缘试验和功能性试验在允许的范围之内。第三方专业测试服务机构，CNAS和CMA双重认可实验室，出具国家承认的CNAS和CMA双标识的检测报告，报批国家科研项目等均可使用。