

GB/T25119-2021机车设备型式试验检测项目

产品名称	GB/T25119-2021机车设备型式试验检测项目
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
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栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

GB/T25119-2021电力机车机器设备型式检验项目都包括什么

标准了安装于城市轨道交通车辆里的电子系统的应用、设计方案、生产和实验规定，适用安装于城市轨道交通车辆里的全部起操纵、调整、维护、确诊、供电系统等电子系统。114检测网取代规范GB/T25119-2019,GB/T25119-2021相匹配国家标准IEC60571:2012.

检验项目包含：

- 1、气压低
- 2、工作温度:低温试验、高温试验、超低温储放 分成7个级别（T1~TX）；
- 3、震动和影响 根据GBT21563要求进行；
- 4、交变湿热试验；
- 5、用电安全规定：电源电流转变、开关电源终断、电源转换、开关电源过压；
- 6、电磁兼容性：浪涌保护、静电放电、电迅速磁法勘探单脉冲群、传导抗扰度、传输发送、辐射源发送均依照GBT24338.4-2018电力机车机器设备电磁兼容测试标准进行；
- 7、安全性实验：绝缘测试、耐压测试；
- 8、盐雾测试；

9、防护等级（IP编码）实验；

10、加强筛选试验；

11、可靠性评估点评。

新版本测试标准GB/T25119-2021出现了什么转变：

1、针对高低温，展开了工作温度的分类；

2、修改了电瓶供电系统的标称电压级别挑选；

3、修改了浪涌保护和静电放电规定，114检测网 增强了电迅速磁法勘探单脉冲群抗扰度规定，删掉了浪涌保护的检测级别。电磁兼容测试实验均依照GBT24338.4-2018要求进行实验。

检测级别不会有低频率1G了，辐射抗扰度和发送都要保证高频率6G,换句话说城市轨道交通新产品的电磁兼容测试辐射抗扰度和发送都会要求到6GHz，不会有1GHz了114检测网。

4、振动冲击试验也不制在1类A,一类B了，详尽依据商品安装方法，依据GBT21563来选择。

5、气密性实验改成防护等级实验；

6、增强了稳定性点评的相关介绍。

GB/T25119-2021测试标准根据不同的商品不一样应用场所更为明确化了，并不是一刀切，不存在很多商品不适合的情况了。