

冲击和振动试 如何操作 检测

产品名称	冲击和振动试 如何操作 检测
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	
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

接线端子冲击和振动测试依据标准IEC60068-2-27：2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ea和导则：冲击》IEC60068-2-6:2007《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Fc:振动（正弦）》接线端子冲击和振动测试要求根据IEC60068-2-27进行冲击测试冲击（强度根据DINEN50155）执行此测试是为了检查和记录终端连接对不同能量含量的不规则发生冲击的抵抗力。DINEN50155或DINEN61373（欧洲铁路应用标准）的强度用于模拟轨道交通中的负载。对于冲击的定义，指定了加速度和持续时间。IEC60068-2-27规定了三个空间轴（x、y、z）中的每个轴上的三个正负冲击。模拟加速度达到50m/s²，冲击持续时间为30ms。端子连接处不得出现影响进一步使用的损坏。在测试期间监控测试对象的接触行为。当应用铁路标准时，不允许超过1us的接触中断。实现了这种抗冲击性的接线端子，适用于振动***剧烈的应用。根据IEC 60068-2-6进行振动测试该测试用于评估端子连接承受***振动时的抗振性。谐波、正弦振动应用于测试对象以模拟旋转、脉动或振荡力。测试在三个空间轴(x, y,z)中的每一个上执行。在测试中，物体以每分钟一个八度的速度运行在5Hz到150Hz的频率范围内。r.m.s.加速度值高达50m/s²。测试对象在三个轴(x,y,z)中的每个轴上测试两个小时。此外，在测试过程中监控电接触。不会对接线端子造成影响其进一步使用的损坏。此外，测试期间不允许接触中断> 1us。所有连接技术均符合标准要求，不会中断电接触。因此，它们特别适用于必须确保端子连接可靠功能的具有挑战性的应用，即使在遭受***极端的振动时也是如此。接线端子冲击和振动测试报告办理流程1.业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给我司；2.工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；3.提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；4.支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；5.样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；6.出具报告：测试完成实验室出具测试报告，结案。