

机械碰撞可靠性测试|第三方检测机构

产品名称	机械碰撞可靠性测试 第三方检测机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
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	13352906691 13352906691

产品详情

标准GB/T 20138介绍

标准名称：

电气设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)

注：本标准等同采用IEC 62262:2002

引言：

本标准描述了电气设备外壳对外界机械碰撞防护的分级方法。本分级方法适用于多种类型电气设备但这并不意味着本标准中列出的全部防护等级均适用于某一特定类型的设备。应与设备制造商协商确定设备应具备的防护等级以及表明设备零部件所适用的防护等级。

尽可能的在各种场合下采用本分级方法，以促进外壳防护的描述方法和检验各种防护等级试验的统一和一致，并减少检验各种产品所必需的试验器具类型的数量。

适用范围：

适用于额定电压不超过72.5kV的电气设备外壳对外界机械碰撞的防护分级。

适用于对外界机械碰撞防护分级有专门要求的外壳。

本标准的目的是规定：

- 电气设备外壳为保护内部设备因受到机械碰撞而产生有害影响所具备的防护等级的定义；
- 防护等级的标志；

c)每种标志的要求;

d)为确认外壳是否符合本标准的要求而应进行的试验。

IK代码的特征数字及其定义 (IK00~IK10)

如在相关的产品标准中无规定，每一暴露面应承受5次碰撞。碰撞的部位应均匀地分布于被试外壳的测试面上。在外壳上同一部位附近所施加的碰撞应不超过3次。相关的产品标准应规定所施加撞击力的碰撞部位。

试验器具：

应采用GB/T2423.55-2006中所规定的一种器具进行。