

IK防护等级测试方法

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | IK防护等级测试方法 |
| 公司名称 | 深圳市中鉴检测技术有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:CCTI 型号:1688 产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测 |
| 联系电话 | 15811802786 13760348529 |

产品详情

IK防撞防护等级适用于产品整体外壳。IK代码IK code代码表示外壳对外界有害机械碰撞的防护等级。标识表明外壳对外界机械碰撞的防护等级应用IK代码按下述规定标志。

1、IK代码的特征数字及其定义：

每一组特征数字代表一碰撞能量值，见下表

注1：在2024年3月1日即将执行的GB/T20138-2023和IEC 62262:2021版标准规定IK11等级碰撞能量是50J；

注2：有些国家标准使用一位数字表示规定的碰撞能量，为避免与之混淆，故特征数字选用两位数字表示。

2、IK测试标准：

GB/T20138-2006, GB/T20138-2023电气设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)

IEC 62262:2002, IEC 62262:2021电气设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)

-本标准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；

-本标准仅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：

1) 电器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；

2) 防护等级的标志；

3) 每种标志的要求；

4) 为确认外壳是否符合本标准的要求而应进行的试验。

深圳市中鉴检测技术有限公司（中文检测：中鉴检测，英文全称：Shenzhen CCTI Technology Co., Ltd.，简称：CCTI TEST）是一家综合性、专业性、全球性的第三方检测认证机构，可一站式提供产品EMC电磁兼容、LVD低电压安全、RF无线射频、ROHS环保、CCC、ISO体系、IP防尘防水、IK防撞等级测试、盐雾试验、高低温循环、冷热冲击试验、UV老化试验、氙灯老化试验、震动试验、跌落试验、按键寿命试验、拉力试验等一系列产品安全可靠检测，欢迎来电交流！