

# 家电申请做IK08碰撞等级测试

产品名称	家电申请做IK08碰撞等级测试
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

## 产品详情

IK防护等级测试，IK防护。

IK等级的定义：

Inverse kinematics(IK)反向运动是使用计算父物体的位移和运动方向，从而将所得信息继承给其子物体的一种物理运动方式。

IK防护等级测试就是为证明产品外壳在遇到碰撞时，不会对产品内部产生损坏，此标准仅规定预期用途在其他任何方面均能满足相应产品标准要求的外壳，且从材料及工艺的角度考虑，在正常的使用条件下，外壳应确保所表明的防护等级。为确认外壳是否符合此标准的要求而应进行的试验。

IK等级适用范围：

1. 计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、\*\*设备等精密仪器等;
2. 电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等;
3. 电器类：家电、灯具、变电器等各类家电电器设备;
4. 其他：包装箱、运输设备等。

在IK代码出现之前，第三个数字代码也会经常加入防护等级当中，以表示其冲击防护的等级，如IP65(9)，用括号与IP防护等级的代码相区别，但后来在国际上被取消，单独以IK代码标示，并沿用至今。

IK代码的特征数字及其定义

IK代码及其相应碰撞能f的对应关系：

IK代码 IK00 IK01 IK02 IK03 IK04 IK05 IK06 IK07 IK08 IK09 IK10

碰撞能量/J a 0.14 0.2 0.35 0.5 0.7 1 2 5 10 20

注1:如要求更高的碰撞能量，推荐取值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。

IK代码的应用通常，防护等级适用于整体外壳。如外壳的某些部分具有不同的防护等级，则应对其相应的防护等级进行标志。