

IK防护等级测试标准

产品名称	IK防护等级测试标准
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

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代码为特征数字组合(00至10)。IK准适用于额定电压不超过72.5 kV的电器设备外壳对外界机械碰撞的防护分级，仅适用于对外界机械碰撞防护分级有专门要求的外壳。

IK防护等级测试

IK防护等级测试一般通过摆锤、弹簧锤和垂直落锤三种试验装置来实现要求的碰撞能量，根据碰撞能量的大小分为以下十二种表述(严酷等级依次递增)：

STIEE环境与可靠性实验室具备IP69测试能力，防尘试验箱zui大尺寸为：3.0m*3.0m*3.2m，zui大承重为5吨，满足各类工业品的测试需求。IKzui高能量为50J。

中国IK等级测试标准

GB/T 20138-2006 《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)》

GB/T 2423.55-2006 《电工电子产品环境试验第2部分 试验方法 试验Eh 锤击试验》

IK等级适用范围：

1. 计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等;
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。