

IK防碰撞等级 IEC 62262

产品名称	IK防碰撞等级 IEC 62262
公司名称	东莞市优耐检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道岗贝东城路283号世博广场J区1002号
联系电话	15112261339 13699796815

产品详情

IK等级试验：IK代码的应用通常，防护等级适用于整体外壳。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。

[IK代码的特征数字及其定义] IK代码及其相应碰撞能的对应关系：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。

小部分检测范围：

外观，尺寸偏差，功率偏差，工作温度，温度不均匀度，升温时间，异常温度，工作温度下的泄露电流，工作温度下的电气强度，防水等级实验，潮湿状态下的泄露电流，潮湿状态下的电气强度，冷态绝缘电阻，热态绝缘电阻，导线的标称横截面积，抗拉伸性能，刮划，剥离强度，冷弯曲性能，冷折性能，耐低温性能，耐热，耐燃，抗冲击性能，坠落，电-热辐射转换效率，快速老化试验，法向全发射率，红外辐射波长范围(辐射能谱)，表面温度分布(红外热图)，耐冷热交换性

IK测试标准：

GB/T 20138-2006/IEC 62262:2002 电器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72.5 kV的电器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。

三、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

IK代码及其相应碰撞能的对应关系