

户外路灯申请做IK10碰撞测试 需要多长时间

产品名称	户外路灯申请做IK10碰撞测试 需要多长时间
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代码（IK code）表示外壳对外界有害机械碰撞的防护等级。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)。

按照GB/T20138-2006/IEC62262:2002电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级，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。

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。如有关产品委员会决定要求标志IK代码，则应在其有关的产品标准中详细地规定标志要求。产品标准也应规定在下述情况下所采用的标志方法:1.同一外壳某一部分的防护等级不同于其他部分;2.安装状态将影响外壳防护的等级。IK测试标准: IEC62262:

规定做IK防护等级测试时如何安装被测物，通风条件要求，冲击锤数量及分布和每个等级对应的冲击锤在IEC62262防护等级代码中，IK代码表示外壳对外界有害机械碰撞的防护等级，特征数字组合为:01到10，即:IK01，IK02，IK03，IK04，IK05，IK06，IK07，IK08，IK09和IK10。

在这10个等级中根据不同等级测试水平分为两组测试:

第一组是从IK01,IK02到IK06的弹簧冲击锤测试，这一组测试的能量较小(从0.14J到1J);

另外一组是从IK07,IK08到IK10的大摆锤测试，其测试的能量较大(从2J到20J不等)。

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其测试的目的主要是检验照明产品外壳防护水平是否达到行业和国家要求的。