

摄像头防爆等级ik10是什么/怎么办

产品名称	摄像头防爆等级ik10是什么/怎么办
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

一、摄像头防爆等级ik10是什么意思？

摄像头防爆等级ik10就是指摄像头外壳防冲撞等级超过10级(即是外壳能承受超过20J能量5次，其中同一点不能受冲击超过4次)，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，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。

二、IK等级代码表示什么？

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：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)。在照明行业中，像汽车灯前照灯，路灯，防爆灯和一些特殊灯种都需要做IK05到IK10之间的灯具外壳IK防护等级测试，特别是在IK07，IK08，IK09和IK10这几个等级的测试，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。