

开关按键寿命测试，达克罗盐雾试验标准

产品名称	开关按键寿命测试，达克罗盐雾试验标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

开关按键寿命测试，达克罗盐雾试验标准

当 $f > 10\text{MHz}$ 时，用 0.1 毫米厚的铜板制成屏蔽罩就能将场强减弱 100 倍以上，因此这时屏蔽罩可用敷铜箔材料制作。

当 $f > 100\text{MHz}$ 时，可用绝缘材料经热压成型后，在表面镀以铜层、银层等制作屏蔽体。

非磁性金属材料不宜作低频的磁屏蔽体，因为在低频情况下，屏蔽效果主要靠屏蔽体的吸收损耗实现的。为了达到一定的屏蔽效果，往往需要很厚的材料。从透入深度

可知，当 f 为 100MHz 时，若用铝板做屏蔽体，要使干扰场强衰减为表面数值的 $1/100$ 时，则需用不小于 40.1 毫米厚的铝板，这是不现实的。而选用高初磁导率软磁合金材料，只用 1.7 毫米就可以满足要求，且铁磁材料的磁导率愈高，屏蔽效果愈好。