



由于外插开关产品线的两款产品都包含插座弹片及其相关塑料件，所以对弹片设计，弹片材质和注塑胶粒的阻燃，强度都有着较高的要求。UL 对极限工作电流下弹片温升，插拔力，塑料结构承受的冲击力，手指是否可能触摸到弹片等标准也都有严格的要求。这些细节非常容易导致 UL 认证失败。



弹片插拔力量规



冲击试验



Mechanical Force Gauge