

## 消防产品安装磁环的要求

### 1. 安装要求

企业送检的样品上如为抗干扰而安装磁环，应该是在产品出厂前按照生产工艺文件规定采用固定安装方式安装完成，即安装在样品的外部接线的接线端子与内部电路之间，如图 1 所示。并且在样品的技术文件（如电路原理图、物料清单、装配作业指导书）中应说明该磁环的规格型号、数量等要求。

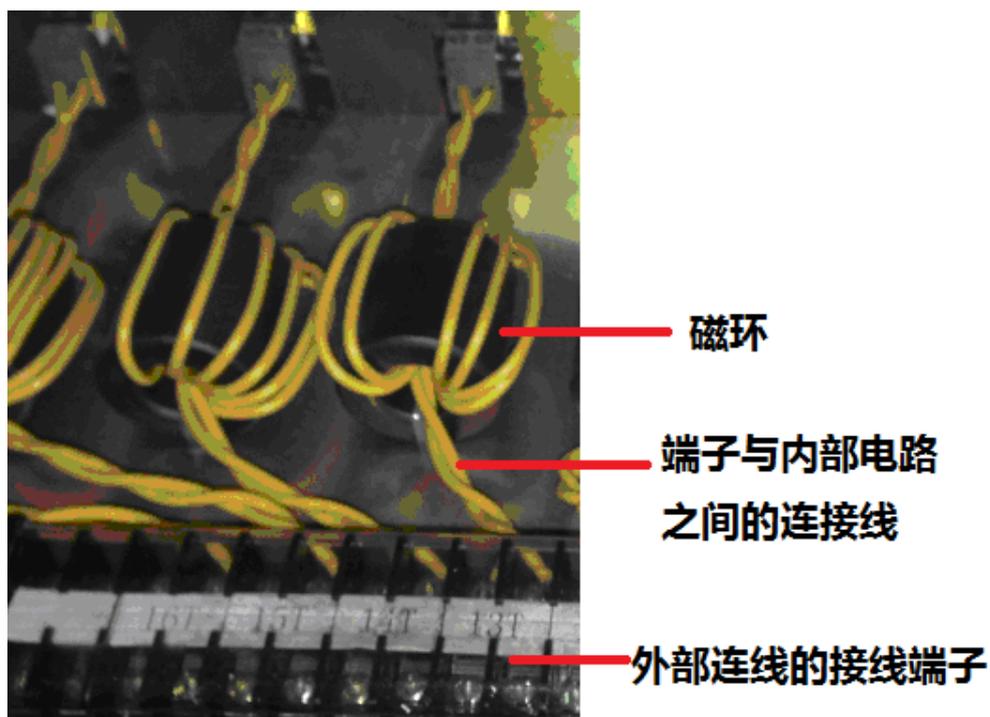


图 1 在端子与内部电路之间安装磁环示例

### 2. 不符合要求的示例

对于在控制器向外连接的回路通信线、输出电源线、主电源线以及探测器的连接线等导线上临时性缠绕磁环等安装方式(如图 2 所示)，不符合认证产品一致性要求。产品出厂时如未安装该磁环，实际工程现场安装调试人员并非生产企业技术人员，不会也不可能按照送检时的绕线方式和位置安装磁环。



图2 不符合认证产品一致性的临时性磁环连接方式