

No: Dz2017200032



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称: 浙江巔宏电气科技有限公司

产品型号名称: DAFD1-32 型故障电弧探测器

检验类别: 委托检验

国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017200032

共4页 第1页

产品名称	故障电弧探测器	型号	DAFD1-32
委托单位	浙江巛宏电气科技有限公司	检验类别	委托检验
生产者	/	生产日期	2016年12月
生产企业	浙江巛宏电气科技有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	4只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2017年1月11日
检验依据	GB 14287.4-2014《电气火灾监控系统 第4部分：故障电弧探测器》		
检验项目	报警性能试验		

我中心按 GB 14287.4-2014《电气火灾监控系统 第4部分：故障电弧探测器》的要求，对浙江巛宏电气科技有限公司生产的 DAFD1-32 型故障电弧探测器样品进行了委托检验。

检验数据见检验结果汇总表。

以下空白。

检
验
结
论



签发日期：2017年10月9日

备
注

报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。

批准：刘新华

审核：李瑞

编制：孙超

浙江巔宏电气科技有限公司

检验报告

产品名称：故障电弧探测器

规格：DAFD1-32

产品批号：201709001

数量：50 只

生产日期：2017.09.05

检验方法：参照 GB14287.4-2014

序号	检验项目	检验目的	检验结果	结论
1	外观检测	表面无腐蚀、涂覆层无脱落和起泡、无明显划伤、裂痕等损伤，紧固部件无松动	外观干净无腐蚀、无划痕	合格
2	绝缘电阻	探测器外部带电端子与机壳间的绝缘电阻应不小于 20 兆欧，220V/50HZ 交流电源输入端与机壳间的绝缘电阻应不小于 50 兆欧	经测试探测器绝缘电阻在 50 兆欧以上	合格
3	泄露电流	采用 AC220V/50HZ 交流电源供电的探测器在 1.06 倍额定电压下工作时，泄露电流值应不超过 0.5mA	经测试探测器泄漏电流小于 0.5mA	合格
4	电气强度	采用 AC220V/50HZ 交流电源供电的探测器电源插头与机壳间应能耐受 AC1250V/50HZ 的电压历时 1 分钟的电气强度实验	经测试探测器未发生击穿现象，试验后电气性能正常	合格
5	报警性能	被测试线路 1S 内发生 14 个及其以上半周期的故障电弧时，探测器应在 30S 内发出报警信号并点亮报警灯	经测试探测器报警性能良好	合格
6	报警性能	被测试线路 1S 内发生 9 个及其以下半周期的故障电弧时，探测器应不应发出报警信号并点亮报警灯	经测试探测器报警性能良好	合格
7	误报警实验	探测器在误报警实验过程中，不应发出报警	测试过程没有误报警现象	合格
8	重复性实验	重复测量 3 次探测器的报警时间，通电 1 天后再测量 3 次报警时间，应能满足报警性能实验要求，通电期间探测器不应发出报警和故障信号	通电一天后测量报警时间能够满足报警性能实验	合格
9	电磁兼容性	探测器应能耐受国标规定的电磁兼容试验	经测试探测器满足国标规定的电磁兼容性试验	合格

检验员（章）：

检验公章：