



152709010092  
有效期至2021年11月23日

# 检 验 报 告

No: 2019-1373W

样品名称: 电气触点无线测温装置

型号规格: CKJ-03

委托单位: 西安长开森源电工有限公司

检验类别: 委托检验

陕西省电子信息产品监督检验院



# 陕西省电子信息产品监督检验院

## 检 验 报 告

№: 2019-1373W

共 4 页 第 1 页

样品名称	电气触点无线测温装置	型号规格	CKJ-03	商 标	/
受检单位	西安长开森源电工有限公司	生产单位	西安长开森源电工有限公司		
委托单位	西安长开森源电工有限公司	委托方地址	西安市高新区长安科技产业园 创业大道 39 号 A4		
样品数量	一套	到样日期	2019 年 10 月 10 日		
送样人	杨艳华	样品接收编号	2019-1373W-1#		
产品等级	合格品	检验项目	工作电压、壳体材料、无线温度测量范围及测量精度、低温试验、高温试验、无线模块工作类型、报警继电器输出、抗电强度、无线模块技术功能、静电放电抗扰度试验、电瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌抗扰度试验		
样品状态	样品完好, 适宜检验				
生产日期/ 原编号	原编号: 1909Y022004				
检验类别	委托检验	检验日期	2019. 10. 10~2019. 10. 18		
检验依据	GB/T11022-2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T17626.2-2018《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T17626.4-2018《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T17626.5-2008《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验》				
检验结论	<p>依据 GB/T11022-2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》、GB/T17626.2-2018《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》、GB/T17626.4-2018《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》、GB/T17626.5-2008《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验》，对送检的样品进行了检验。</p> <p>检验结论：所检项目符合标准要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                       (检验报告专用章)                      签发日期: 2019 年 10 月 18 日                 </div>				
备注					

批准: 郭建瓦 审核: 刘伟仁 主检: 冯琳



# 陕西省电子信息产品监督检验院

## 检 验 报 告

№: 2019-1373W

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
				2019-1373W-1#	
1	工作电压	/	AC/DC 85V~265V, 测温装置可以正常工作。	正常工作	合格
2	壳体材料	/	壳体应采用 ABS 阻燃材料(变形温度为 230℃)。	符合要求	合格
3	无线温度测量范围及测量精度	℃	0~125	符合要求	合格
		℃	±1	1	
4	低温试验	/	温度: 0±2℃, 时间: 2h, 试验后测温装置能正常工作。	符合要求	合格
5	高温试验	/	温度: 125±2℃, 时间: 2h, 试验后测温装置能正常工作。	符合要求	合格
6	无线模块工作类型	/	电池电压: 3.60V; 标准容量: 1.2Ah; 工作电流: 10mA/3ms; 休眠电流: 5uA/15s; 平均寿命≥10年; 使用温度: -55℃至+125℃。	符合要求	合格
7	报警继电器输出	/	两组继电器触点, 分别为 ALM1 和 ALM2, 每路最大负载 AC 5A/250V, 均为无源触点。	符合要求	合格
8	抗电强度	/	外壳与端子间加 AC 2000V、50Hz, 持续时间 1min, 应无击穿、无飞弧。	无击穿、无飞弧	合格
9	无线模块技术功能	/	空旷地带传输距离>200m; 收发频率: 2.400-2.525GHz; 发射功率: 10dBm; 灵敏度: -121dBm@1200kbps。	符合要求	合格
10	静电放电抗扰度试验	/	测温装置应承受试验电压: 15kV、10次的空气放电试验, 试验过程中测温装置应工作正常。	试验期间工作正常	合格

# 陕西省电子信息产品监督检验院

## 检 验 报 告

№: 2019-1373W

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
				2019-1373W-1#	
11	电瞬变脉冲群抗扰度试验	/	测温装置在 AC 电源线瞬变脉冲电压: 4kV, 频率: 5kHz; 其他连接线瞬变脉冲电压 2kV, 重复频率: 5kHz; 极性: 正、负; 试验时间: 60s; 试验期间, 应工作正常。	试验期间工作正常	合格
12	浪涌抗扰度试验	/	浪涌(冲击)电压: 线-线 4kV, 线-地 4kV; 波形: 1.2/50 μs; 极性: 正/负; 重复率: 1 次/min; 试验次数: 5 次。试验期间, 性能暂时丧失和降低是允许的, 试验结束后, 应能自行恢复。	试验期间及试验结束后均工作正常	合格



# 陕西省电子信息产品监督检验院

## 检验报告

No: 2019-1373W

共 4 页 第 4 页

样品实物图:



图 1: 实物图



2: 实物标签图