

可靠性 测试报告

签发方
深圳市巴伦检测技术有限公司



测试样品
网络智能开关控制器

委托方
深圳市精锐达网络技术有限公司

深圳市龙岗区龙岗街道龙东龙新社区兰水路1村4巷9号



报告编号: BL-SZ1410050-201
样品名称: 网络智能开关控制器
型号: J4045
品牌: 精锐达网络技术

适用标准: GB/T 2423.1-2008
GB/T 2423.2-2008
GB/T 2423.3-2006

检测结论: 合格
测试日期: 2014.1.16~2014.1.17
签发日期: 2014.1.21

备注: 本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。除非全部复制, 否则在未取得深圳市巴伦检测技术有限公司的书面许可下不得部分复制。针对此报告的任何异议需在报告正式确认后三十日之内提出。

广东省深圳市南山区沙河西路白沙科技产业园1楼B区

电话: +86-755-66850100

传真: +86-755-61824271

www.baluntek.com

版本	发布日期	修订记录
<u>Rev. 01</u>	<u>2014.1.21</u>	<u>校订</u> <u>首次发行</u>

目录

1	基本信息	3
1.1	测试机构	3
1.2	测试地点	3
1.3	测试环境	3
1.4	声明	3
1.5	检测依据	3
2	样品信息	4
2.1	制造商	4
2.2	样品基本信息	4
3	测试结果概况	5
4	测量用主要仪器	5

1 基本信息

1.1 测试机构

公司名称	深圳市巴伦检测技术有限公司
地址	深圳市南山区沙河西路白沙科技产业园 1 楼 B 区
电话	+86 755 6683 3402
传真	+86 755 6182 4271

1.2 测试地点

测试机构	深圳市巴伦检测技术有限公司
地址	深圳市南山区沙河西路白沙科技产业园 1 楼 B 区
测试设备	报告中所有测试用到的测量设施都固定安放在深圳市南山区沙河西路白沙科技产业园 1 楼 B 区

1.3 测试环境

环境温度	19 to 25 °C
相对湿度	45 to 55 %
大气压强 (kPa)	N/A (不适用)

1.4 声明

- (1) 没有拟制人和批准人签字，测试报告无效。
- (2) 报告中的测试结果只适用于被检测样品，而且检测样品需在报告中所述的环境及制式下工作。
- (3) 本报告只有巴伦有权对报告进行修改，修改信息需在修订历史章节做部分注释。如果修改是未经巴伦许可进行的，这将被认为是一种欺诈行为，报告将被取消。
- (4) 测试报告的内容，部分或全部，在事先未经实验室书面批准的不能用于宣传和/或促销。

1.5 检测依据

低温	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008 及企业要求
高温	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008 及企业要求
恒温恒湿	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2006 及企业技术要求
电性能测试	企业要求

2 样品信息

2.1 制造商

制造商	道可视科技有限公司
地址	深圳市南山区西丽镇平山工业区 17 栋 5 楼
联系人	N/A
电话	(0755) 8624 9030
传真	(0755) 8624 9032
邮箱	info@dowcause.com

2.2 样品基本信息

样品名称	网络智能开关控制器
型号	J4045
样品数量	3 个
检验概况:	根据企业委托技术要求对样品进行了电压功率测试、环境可靠性测试, 试验后, 检查样品外观、结构及通电工作均正常。(详见后页)
样品说明:	试验样品共 1 个, 编号: 1#, 试验前样品完好。
检验项目:	高温工作、低温工作、恒温恒湿工作、电性能测试。
取样方式	委托人送样
生产日期	N/A
检验日期	2014.1.16~2014.1.17

3 测试结果概况

序号	检验项目	技术要求	检验结果
1	高温工作	70°C 环境工作 8 小时	正常
2	低温工作	-20°C 环境工作 8 小时	正常
3	恒温恒湿工作	40°C, 98%RH 湿度工作 8 小时	正常
4	电性能测试	继电器常闭最大切换电流; 9.98A (单路) 常开: 10A 供电容差: ±10%。 净功率消耗: 全触发 3.48W; 全断开 1.59W ; 最大功耗: 单路 76.83W。	正常

4 测量用主要仪器

仪器设备名称	型号规格	制造商	编号
温湿度箱	HUT705P	重庆哈丁	BZ_KKX_003
功率计	WT210	YOGOWA	BZ_SFT_024
可编程直流电源	IT8511+	艾泰克斯	BZ_SFT_028
可编程直流负载	IT6860A	艾泰克斯	BZ_SFT_031

注: 以上仪器设备均在计量检定周期内。

测试照片

测试布置照



测试照

测试工作状态曲线照



70°C 环境工作状态曲线图



-20°C 环境工作状态曲线图

测试工作状态曲线照



40℃，98%RH 湿度工作状态曲线图

测试样品照片

