

乐清市徽州电气科技有限公司

YUEQING HUIZHOU ELECTRICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

测试报告 TEST REPORT

HZ/QR8245-02

试品名称 : 33型压力开关

Name of Sample :

型号及参数 : 3326-80 20A 24VD.C

Model & Ratings :

生产单位 : 乐清市徽州电气科技有限公司

Manufacturer : YUEQING HUIZHOU ELECTRICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

产品商标 :



Product Brand :

测试地点 :

徽州电气科技实验室

Testing Place :

LABORATORY OF HUIZHOU ELECTRICAL

测试标准 :

UL61058

Standard No. :

报告编号 :

JB160908-002

Reprot No. :

地址 :

中国浙江省乐清市石帆镇后屿工业区

ADD :

Seafan Industrial Park, Yueqing

Zhejiang, 325608 P.R. China

电话/Tel :

0086-577-62383033

传真/Fax :

0086-577-62383033

E-mail :

835878744@qq.com

Web site :

<https://huizhoudq.1688.com/>

徽州电气实验室测试报告

TEST REPORT OF LABORATORY

HZ/QR8245-02

Test report no. 测试编号: JC160905-02

Page 3 of 1

Requisition# 申请编号	J160825-003	Requested dept. 申请部门	技术部	Requested date 申请日期	16.8.25
Sample name 试样名称	33型压力开关	Model no. 型号规格	3326-80	Sample no. 样板编号	1#-3#
Requested by 申请人	洪锋	Authorized by 批准	洪锋	Received Date 到样日期	16.8.25
Test purpose 测试目的	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 确认检验 <input type="checkbox"/> 型式试验 <input type="checkbox"/> 批量抽查				
Sample information 样板资料	1. 确认结构是否符合安规标准				
测试参数 Test ratings	20A 24VD.C 5E4				
标准/Standard	<input type="checkbox"/> GB15092.1 <input type="checkbox"/> EN61058 <input type="checkbox"/> UL1054 <input checked="" type="checkbox"/> UL61058 <input type="checkbox"/> 客户特殊要求 _____				
Test equipment 主要测量仪器	<input type="checkbox"/> 智能电量仪 <input checked="" type="checkbox"/> 万用表 <input checked="" type="checkbox"/> 直流电流表 <input type="checkbox"/> 高低温湿热试验箱 <input checked="" type="checkbox"/> 数字示波器 <input checked="" type="checkbox"/> 混合式温度记录仪 <input type="checkbox"/> 交流电流表 <input type="checkbox"/> 弹簧拉压测量仪 <input checked="" type="checkbox"/> 开关寿命实验机 <input type="checkbox"/> 球压试验仪 <input type="checkbox"/> 灼热丝试验仪 <input type="checkbox"/> 漏电起痕试验仪 <input checked="" type="checkbox"/> 绝缘耐压试验仪 <input type="checkbox"/> 恒温熔锡槽 <input type="checkbox"/> 恒温开关试验箱 <input type="checkbox"/> 可调扭矩螺丝刀 <input type="checkbox"/> 冲击测试器				
Details data 测试数据	附: 试验记录表一份				
Details results 测试结果	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail				
Analyze/Comment 分析/评论					
Improved measure 改进措施					
其它/Others					
部门/Department	技术部	项目工程师	品质部	试验室	
签字/Signed by	洪锋	洪锋	解	白	
日期/Date					

徽州电气实验室测试记录

TEST RECORD OF LABORATORY

测试编号 Test record no.: JC160905-02

Page 3 of 2

1. 测试前温升测试 Temperature before test:

测试日期 Testing Date:

2. 开关耐久测试信息 Information of endurance testing 50000C PASS

2.1 操作频率 Testing Frequency: 7.5 次/分(cyc./min)

2.2 操作速度 Travel Speed: 80 毫米/秒(mm/s)

2.3 通断时间 Duty Cycle: 接通 On 2 (25 %)秒(s), 断开 Off 6 (75 %)秒(s)

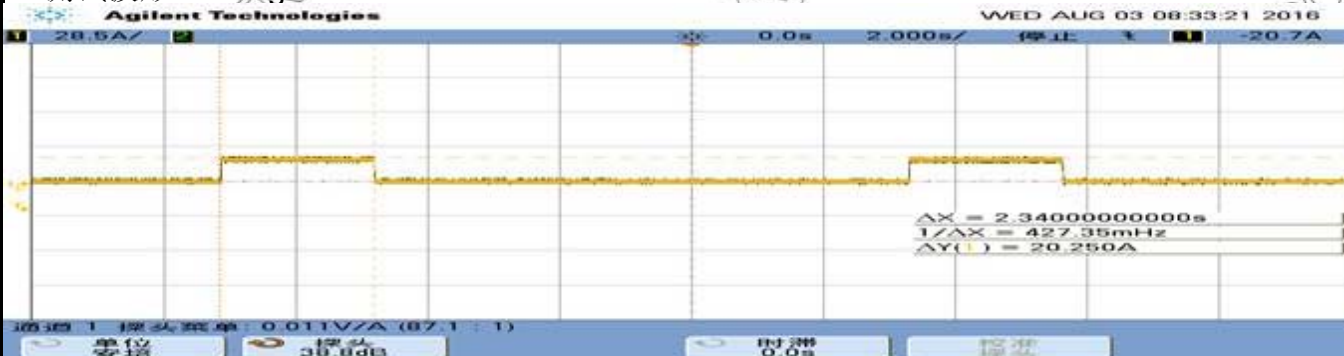
2.4 接通操作 Make Operation: 接通电流 Make current: 20.2 安培(A),
接通时间 Duration: _____ 毫秒(ms), 功率因素 Power Factor= 1

2.5 断开操作 Break Operation: 切断电流 Make current: 20.2 安培(A),
功率因素 Power Factor= 1

2.6 输入电压 Input Voltage: 24 伏特(V)

测试日期 Testing Date:16.8.26_16.8.31

3. 测试波形 Testing curve



测试日期 Testing Date:16.8.26

4. 实验后检查项目 Testing Items After Endurance Testing

- 开关外观及结构应不损坏 The switch shall be free from abnormalities in appearance and construction.
- 端子温升 Temperature hoist 35 °C max.
- 绝缘电阻 Insulation Res.: 7 MΩ Min. (500 VDC/1min.)
- 介电强度 Dielectric withstand: 1500 VAC/10 s. 无击穿现象 No dielectric breakdown shall occur.

5. 测试结果 Test Result

样品编号 Sample no.	机械/电气损伤 Abnormalities in apearance and contruction	15A保险丝断开 15A Tube cut off	温升是否超标 Temperature hoist exceed the standard	绝缘电阻小于标准 Insulation Res is lower than standard	耐压击穿 Dielectric breakdown
1	PASS		PASS	PASS	PASS
2	PASS		PASS	PASS	PASS
3	PASS		PASS	PASS	PASS

环境温度 Environment Temperature: 27 °C

湿度 Humidity: 67 %

测试 Test by: 沈 日期 Date: 16.9.1

审核 Checked by: 沈 日期 Date: 16.9.2

备注 Remarks:

徽州电气实验室测试记录
TEST RECORD OF LABORATORY

测试编号 Test record no.: JC160905-02

Page 3 of 3

测试后样品照片 (外观) Photos of samples after test (assembly):

