

UC3-2 中



161100110161



(2016)(浙)质监验字0161号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

检测报告

Test Report



报告编号 DY17-B158

REPORT NO.

907B

产品名称 磁保持继电器

NAME OF SAMPLE

委托单位 广西睿弈科技发展有限公司

CUSTOMER

检测类别 委托检测

TEST CATEGORY



浙江省低压电器产品质量检验中心

Inspection Center of Products' Quality of Low Voltage Electric Apparatus in Zhejiang Province


浙江省低压电器产品质量检验中心

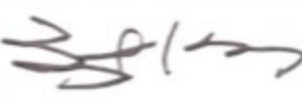
Inspection Center of Products' Quality of Low Voltage Electric Apparatus in Zhejiang Province

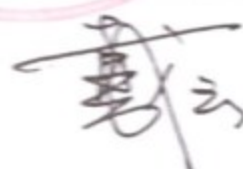
检测报告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	磁保持继电器	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	DS907B-100A /	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	100A	额定电压 Rated voltage	AC250V
技术参数 Technical parameter	三相 UC3 Us: 12VDC	频 率 Frequency	50Hz
生产日期 Date of Manufacture	/	批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户) 名 称 Customer 地 址 Address	广西睿弈科技发展有限公司	受检单位 Inspected Entity	/
	广西梧州工业园区星裕路9号	生产单位 Manufacturer	广西睿弈科技发展有限公司
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) for Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2 台
送样者 Sample(s) Deliverer	广西睿弈科技发展有限公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2017 年 02 月 27 日
检测依据 Test Requirements	JB/T10923-2010、IEC62055-31:2005		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检测		
检测日期 Test Date	2017 年 03 月 09 日 至 2017 年 03 月 13 日	检测地点 Test location	嘉兴市广穹路 400 号
检测结论 Test Summary	依据 JB/T10923-2010、IEC62055-31:2005, 对所送样品进行检测, 检测项目为“过 负载试验(故障电流接通能力)”、“过负载试验(短路载流能力测试 2)”, 提供实 测数据。 <div style="text-align: right;"> (盖章) Test Seal 批准日期: 2017 年 03 月 14 日 Date of Approval </div>		
备 注 Remarks	/		

批 准: 
Approved by

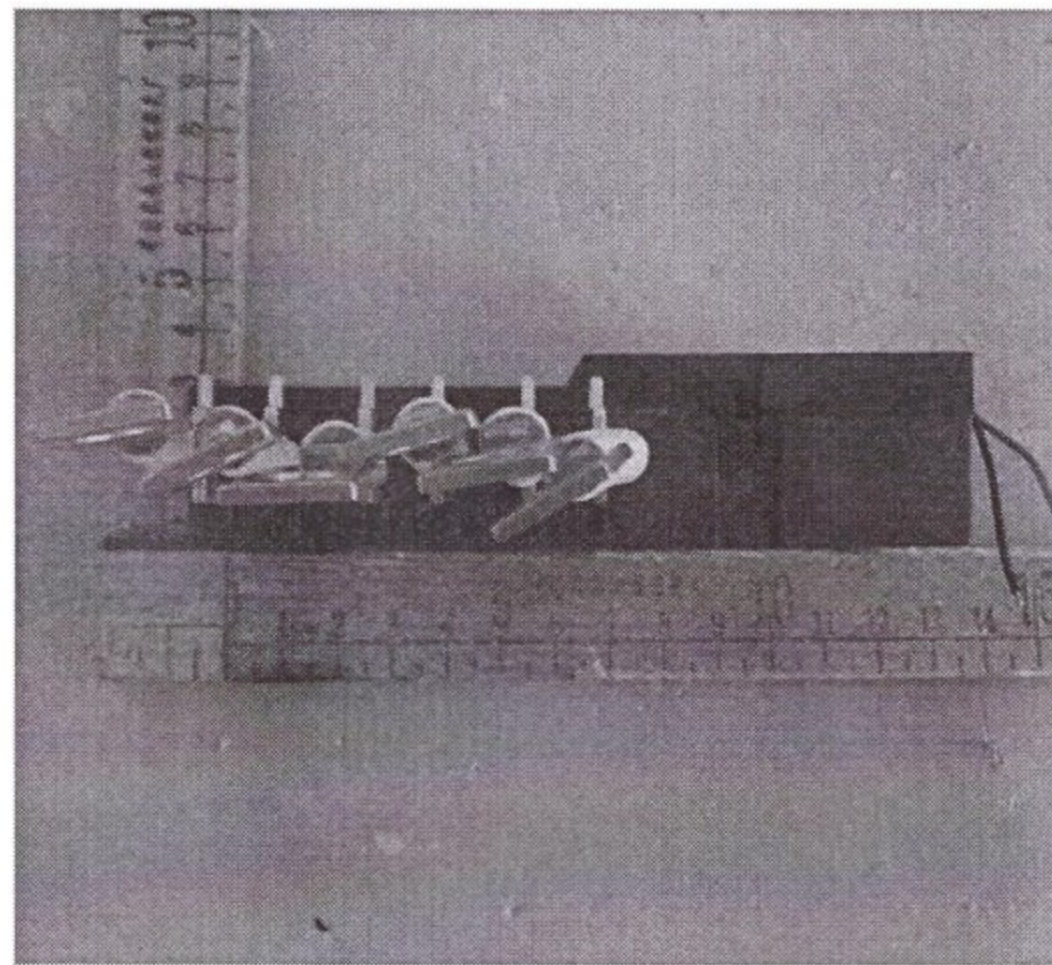
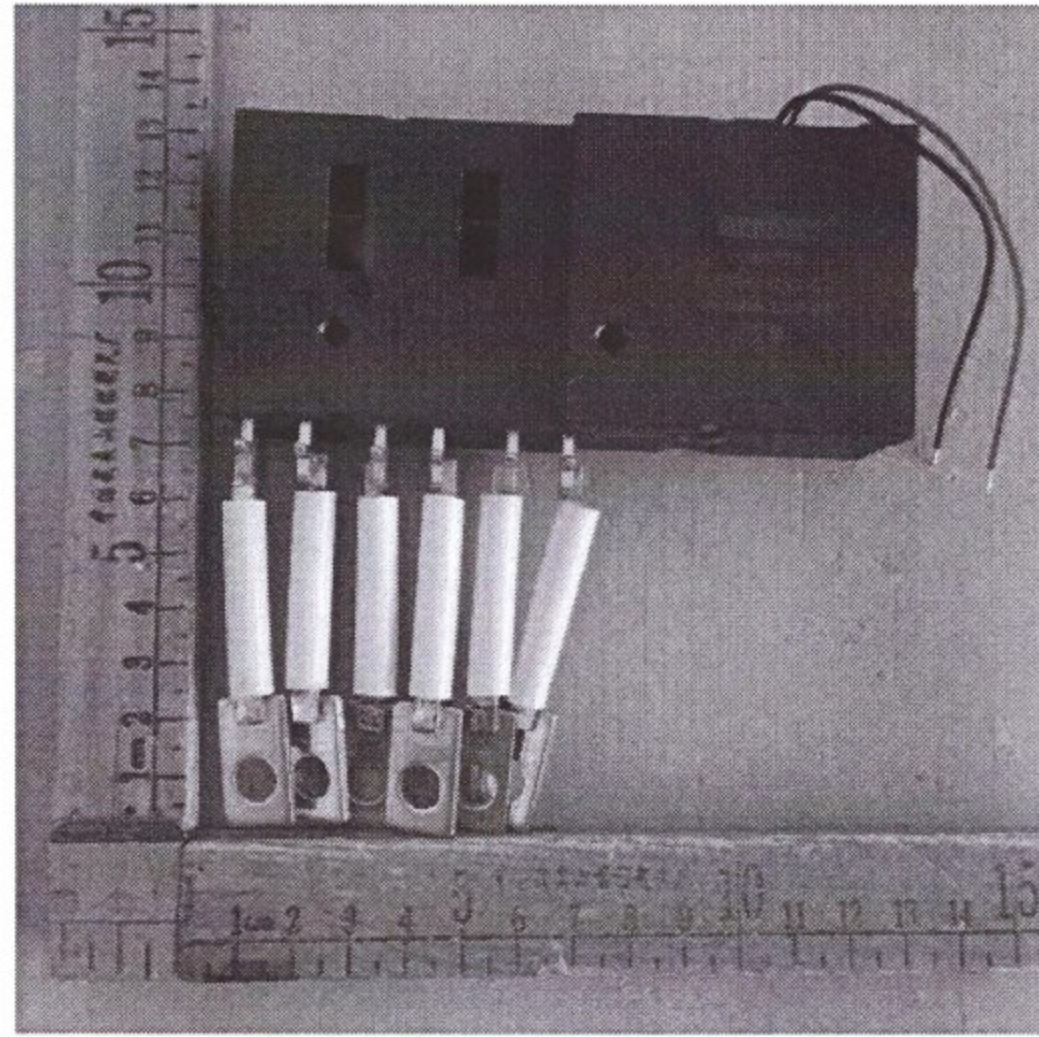
审 核: 
Verified by

编 制: 
Compose

检测报告

TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



检测报告的其它说明
(Other Explanation of the Test Report)

/

检测报告

TEST REPORT

条款	检测项目及检测要求	测量或观察结果	判定	
JB/T10923 -2010 6.2.4.4 IEC62055-31: 2005 C.5	过负载试验	1#	提供实测数据	
	故障电流接通能力			
	试验电压 (有效值): $250 \pm 5\%$ (V)	256		
	试验电流 (有效值): $3^{+5\%}$ (kA)	3.05		
	$\cos\phi$: $0.90_{-0.05}$	0.88		
	控制电压: DC12V	12		
	连接导线: 35×1 ($\text{mm}^2 \times \text{m}$)	35×1		
	通电时间: 前接 CBO 125A			
	间隔时间: $t \geq 1\text{min}$	1		
	螺钉规格: M5	M5		
	拧紧力矩: $2.0\text{N} \cdot \text{m}$	2.0		
	通断时间: max (ms)	6.45		
	燃弧时间: max (ms)	2.25		
	I_p max (kA)	3.14		
	I^2t max (kA^2s)	19.4		
合格要求: 触点不能熔焊、烧坏; 继电器外壳及导线不能燃烧、冒烟; 不应危及付费电表周围的事物。 预期电流示波图编号: 示波图编号:	无 无 无 Y1702158101 S1702158101~S1702158103			

4

