



广州高铁计量检测股份有限公司

Guangzhou Gaotie Metrology and Test Co., Ltd.



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2203

报告编号:



Report No.

GTD01821027101-002

第 1 页 共 3 页

Page of

检测报告

TEST REPORT



委托方
Client

广西嘉能电力建设有限公司

联络信息
Contact Information

钦州市钦南区康熙岭镇长坡村(228国道旁)光伏电站

工程名称
Project Name

钦州康熙岭渔光一体光伏电站(四期)-升压站扩建工程

安装位置
Address

#2主变压器

样品名称
Description

气体继电器

型号/规格
Model/Type

QJ3-80A-TH

编号
Serial No.

20217116

制造商
Manufacturer

中国沈阳四兴继电器制造有限公司

接收日期
Date of Receipt

2021 - 08 - 23

(报告专用章)
stamp

批准人
Approved by

李旭生

李旭生

审核人
Checked by

潘学良

潘学良

检测员
Tested by

陈烈寿

陈烈寿

检测日期
Date of Test

2021 - 08 - 26

签发日期
Date of Approved

2021 - 08 - 30

发布日期
Date of Issue

2021 - 08 - 30



扫一扫查真伪

地址: 广州市番禺区大石街南大公路礼村鸿图工业园A1幢1、2楼

Add: 1-2F, Building A1, Hongtu Industrial Park, Licun Road, Nanda Road, Dashi Street, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, China

电话(Tel): 020-39932518

传真(Fax): 020-34797200

邮编(Post Code): 511430

公司网址(Web): <http://www.gaotie.com>

微信公众号(WeChat): 广州高铁计量



广州高铁计量检测股份有限公司

Guangzhou Gaotie Metrology and Test Co., Ltd.

说明

DIRECTIONS

报告编号:



Report No.

GTD01821027101-002

第 2 页 共 3 页

Page of

1. 本次检测的技术依据:

Reference documents for the test:

DL/T 540—2013 《气体继电器检验规程》

2. 本次检测所使用的主要检测设备:

Major standards of measurement used in the test:

设备名称/编号 Name of Equipment/Serial No.	证书编号/有效期 Certificate No./Due date	计量特性 Metrological Characteristic	溯源单位 Traceability Institute
瓦斯继电器检验台/ WSJYC18030551	GTC01821019754-001/ 2022-06-27	流速: $U=(0.006\sim0.023)\text{m/s}$ 容积: $U=4\text{mL}$ 压力: $U=0.2\%(k=2)$	广州高铁计量检测 股份有限公司
电子式绝缘电阻表/ C180776166	DYQ202100103/ 2022-01-19	5级	广东省计量科学研 究院
数字万用表/ 4058004	GTC01820038014-001/ 2021-11-14	DCV: $U_{\text{rel}}=0.002\%$ ACV: $U_{\text{rel}}=0.02\%$ ACA: $U_{\text{rel}}=0.03\%$ DCA: $U_{\text{rel}}=0.005\%$ OHM: $U_{\text{rel}}=0.003\%(k=2)$	广州高铁计量检测 股份有限公司

检测地点: 本公司变压器配件室 Transformer Accessories Inspection Room

Place of the test:

检测环境条件:

Environmental of the test

温度: 27 °C

Temperature

相对湿度: 68 %

Relative humidity

注: 1. 本报告检测结果只与受检测样品有关。

2. 未经本公司书面批准, 不得部分复制此报告。

3. 此报告无本公司盖章无效。

4. 报告与原始记录同号。

Note: 1. The results relate only to the items test.

2. This report shall not be reproduced except to full, without the written approval of our laboratory.

3. This report shall not be valid without stamp of our institute.

4. This report No. is according to the record No.



广州高铁计量检测股份有限公司

Guangzhou Gaotie Metrology and Test Co., Ltd.

报告编号:

Report No. GTD01821027101-002

第 3 页 共 3 页

Page of

检测结果

RESULTS OF TEST

序号		检测项目	技术要求	检测结果	结论
1		外观检查	外壳标志清晰, 符合产品图样要求。	符合要求	合格
2	整定值	气体容积整定值	Φ80继电器: 气体容积动作范围为250mL~300mL	第一次: 258 mL 第二次: 263 mL 第三次: 261 mL	合格
		流速整定值	流速整定值: 1.0 m/s, 重复试验三次, 继电器各次动作值误差不大于±10%整定值, 三次测量动作值之间的最大误差不超过整定值的10%。	第一次: 1.026 m/s 第二次: 1.031 m/s 第三次: 1.035 m/s	合格
3		绝缘强度	1. 干簧触点电阻值不应小于300MΩ; 2. 出线端子对地以及无电气联系的出线端子间, 用工频电压1000V进行1min介质强度试验, 或2500V绝缘电阻表进行1min介质强度试验, 无击穿、闪络。耐压试验前后测量绝缘电阻应不小于10MΩ。	符合要求	合格
4		密封性	应能承受0.2MPa油压, 持续20 min无渗漏	符合要求	合格
5		干簧接点导通试验	1. 干簧接点接入电路中应能正常接通和断开; 2. 干簧触点断开容量试验后, 其触点间的接触电阻应小于0.15Ω。	符合要求	合格
结论:		所检测项目合格			

(以下空白)