中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002

235A007020010

安正计量检测有限公司

ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校 准 证 书

Calibration Certificate

证书编号: Certificate No. EE20233694030

委托单位 Client	湖北仪天成电力设备有限公司
委托地址 Address	武汉市东湖高新区光谷大道303号光谷·芯中心1-05栋文凤楼1-4层01
器具名称 Description	电缆故障测试仪
制造厂家 Manufactory	湖北仪天成电力设备有限公司
型号/规格 Type or size	YTC630D
器具编号 Number of sample	231510
校准结果 Calibration Conclusion	所校准项目合格

安正计量检测有限公司 校准专用章 (机构校准专用章)

批准人: Authorized by 李明祥

核验员: Checked by 张海明

校准员: Calibrated by 李丹

接收日期 Date of Receipt	2023	年 Year	05	月 Month	28	日 Day
校准日期 Date of Calibration	2023	年 Year	05	月 Month	30	日 Day
发布日期 Date of Publication	2023	年 Year	06	月 Month	01	日 Day

地 址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室

ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, cangshan Science and Technology Park, cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮 编(Post Code): 350026 传 真(Fax): 0591-83591276

服 务 电 话(Tel): 0591-88030652 网址(Web): www.fjazjl.com

安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO. LTD

校 准 说 明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）.

AII data issucd by this laboratory are traccable to national primary standards and International System of Units (SI) .

2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。

The certificates can not be partly copied without approval of the institute.

3、本次校准结果只对此被测样品有效。

The results are only responsible for the calibrated items.

4、本次校准所使用的主要测量仪器

Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型 号 / 规 格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
示波器	TDS3054B	/	深圳市计量质量检测研究院/JL2224994631	2023-08-07

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点： Location 本公司电学室		
温度： Temperature 22.6 ℃	**相对湿度：** Relative Humidity 52 %	**其它：** Others /

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code、name)

参照JJG 490-2002《脉冲信号发生器检定规程》、JJG840-2015《函数发生器检定规程》、1.《仪器使用说明书》

7、敬告：

Suggestions

1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。

Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.

2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。

Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /

校 准 结 果

Result of Calibration

1、外观以及一般性检查：　　符合要求

In view of External and Generality check :　　Pass

2、“HT-TC电缆故障测试仪”部分

HT-TC cable fault tester” section

仪器“信号”BNC端口的输出信号测试/Instrument“Signal” BNC port output signal test

仪器控制/Instrument control				输出测量结果/Output measurement results		
工作选择	增益	传输速度（米/微秒）	脉宽（μS）	脉宽（μS）	电压（Vp.p）	波形
脉冲测全长	调至最大	160	0.2	0.177	89.4	正脉冲
			2	1.645	124.8	正脉冲

3、“HT-TC路径仪”部分

The“HT-TC Pathfinder” section

仪器“信号输出”端口的输出信号测试”+”、“-”端子间输出信号测试

The output signal test of the“Signal output” port of the instrument”+”,“-” output signal test between terminals

仪器控制/Instrument control			输出测量结果/Output measurement results		
功能选择	阻抗匹配	表头指示	频率（kHz）	电压（Vp.p）	波形
寻迹	低	0. 6	301	46.17	正弦波
	高	1. 0	301	110.2	正弦波
定位	低	2. 0	11.04Hz	247.6	调幅调制波
		3. 0	299	85.4	正弦波
	高	10. 0	11.05Hz	798	调幅调制波
		10. 0	303	89.6	正弦波

校 准 结 果

Result of Calibration

备注（Notes）：

1.校 准 结 论： 所校项目符合相关规程技术要求

Cal Conclusion: The school projects meet the relevant specifications and technical requirements

2.本次校准测量结果不确定度/Uncertainty of the calibration results：

电压/Voltage：U_{rel}=1.3%,k=2

时间（频率）/Time (frequency):U_{rel}=0.006%,k=2

2.为确保校准结果的可信度，通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results , it is generally recommended to have a recalibration

(以下空白)

(The below is blank)