



# 国家高电压计量站

证书编号: (计) 字第2021043039号

第2页 共6页

## 注意事项

1. 本站仅对加盖“国家高电压计量站校准专用章”的原版完整证书负责。
2. 证书无校准、核验、批准人签字无效。
3. 证书部分复制无效。
4. 证书的结果仅适用于该校准中的被测仪器。
5. 本站不对客户提供信息的真实性负责。

 **Sansion**® 武汉三新电力设备制造有限公司  
SANSION POWER ELECTRIC CO., LTD.

 **Sansion**® 武汉三新电力设备制造有限公司  
SANSION POWER ELECTRIC CO., LTD.

高  
压  
校

# 国家高压计量站

第3页 共6页

证书编号: (计)字第2021043039号

- 溯源性: 本次校准所使用的计量器具均可溯源到国家计量基/标准。
- 本次校准的技术依据(代号、名称):  
参照 JJF 1616-2017《脉冲电流局部放电测试仪校准规范》
- 校准所使用的主要计量器具:

名称	型号	出厂编号	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	溯源机构	证书编号	有效期至
局部放电测试仪校准装置	JFJZ-1	JFJZ20131121	电荷量: $U_{rel}=0.6\%$ , $k=2$ 输出脉冲电流上升时间: $U=0.52\text{ns}$ , $k=2$	国家高压计量站	(计)字第202040641号	2021.11.25

- 客户提供的样品信息:

测量范围 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

- 校准环境条件:

温度: \_\_\_\_\_ 24 \_\_\_\_\_ °C      湿度: \_\_\_\_\_ 56 \_\_\_\_\_ %RH

- 校准地址:

国家高压计量站·预防性试验标准实验室

- 校准说明:

/

注: 根据客户要求或校准依据的要求, 通常情况下 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 个月校准一次



# 国家高压计量站

证书编号: (计) 字第2021043039号

第4页 共6页

## 校准结果

视在电荷量幅值

A 通道 Auto	标准值(pC)	99.81	79.21	59.45	39.67	19.91
	示值(pC)	99.9	80.4	60.8	40.5	20.2
	量程换档 (pC)	100.0	/	/	/	/
	扩展不确定度	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-2}, k=2$				
B 通道 Auto	标准值(pC)	99.81	79.21	59.45	39.67	19.91
	示值(pC)	99.7	80.8	61.0	40.7	20.2
	量程换档 (pC)	100.0	/	/	/	/
	扩展不确定度	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-2}, k=2$				
C 通道 Auto	标准值(pC)	99.81	79.21	59.45	39.67	19.91
	示值(pC)	100.2	79.8	60.3	40.2	20.0
	量程换档 (pC)	100.0	/	/	/	/
	扩展不确定度	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-2}, k=2$				

# 国家高压计量站

证书编号: (计) 字第2021043039号

第5页 共6页

## 校准结果

正负脉冲响应不对称性

量程档	A 通道 Auto	扩展不确定度
负脉冲响应(pC)	100.0	$U_{rel}=1.6\times 10^{-2}, k=2$
正脉冲响应(pC)	99.9	
量程档	B 通道 Auto	扩展不确定度
负脉冲响应(pC)	100.0	$U_{rel}=1.6\times 10^{-2}, k=2$
正脉冲响应(pC)	100.3	
量程档	C 通道 Auto	扩展不确定度
负脉冲响应(pC)	100.0	$U_{rel}=1.6\times 10^{-2}, k=2$
正脉冲响应(pC)	99.2	

公章

# 国家高电压计量站

证书编号: (计) 字第2021043039号

第6页 共6页

## 校准结果

低重复率脉冲响应

量程档	A 通道 Auto	扩展不确定度
1000 Hz (pC)	100.0	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-2}, k=2$
50 Hz (pC)	96.3	
量程档	B 通道 Auto	扩展不确定度
1000 Hz (pC)	100.0	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-2}, k=2$
50 Hz (pC)	96.8	
量程档	C 通道 Auto	扩展不确定度
1000 Hz (pC)	100.0	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-2}, k=2$
50 Hz (pC)	95.7	

完