



# SETRI



证书编号: 2016-C-08981  
Certificate No.

机量 (2015) 10号  
Measurement and Testing Center of Shanghai Electric Tool Research Institute (Group) Co., Ltd  
The Tenth Metering and Measuring Center Station of Mechanical Industry (Shanghai)

### 1. 校准依据:

Calibration Specification

JJF (机械) 074-2009 高压开关机械特性测试仪校准规范

SETRI/JJF032-2005 开关时间特性测试仪校准规范

### 2. 本次校准所使用的主要计量标准器(组):

Main standards of measurement used in this calibration

名称 Name	型号 Type	出厂编号 Ex-factory No	测量范围 Measuring range	准确度/等级 Accuracy/Class	证书编号/有效期限 Certificate No/ Due Date
高压开关测试仪 校验装置	GKC-JZ	10071023 (E-17-296)	10ms~ 1000ms	±(0.01%设定值 +0.1ms)	2015F00-10-001769 2016.08.05

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。

Quantity values of above measurement standards in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

### 3. 校准的地点、环境条件:

Place, time and environmental condition of this calibration

地点: 杭州市下城区沈家路 319 号

Place

温度: 21℃

湿度: 52%RH

其它: /

Temp

R.H.

Others

### 4. 测量结果的不确定度、限制使用范围及条件:

Uncertainty of the measurement results, limiting range and condition in used

本次测量结果的不确定度:

Uncertainty of the measurement results

$U=0.16\text{ms}$  ( $k=2$ )

限制使用范围及条件: ——

Limiting range and condition in used

### 5. 其它: 本次校准只对所给数据有效。

Other

The calibration results presented in this report relate only to the item calibrated.

## 校准数据 / 结果

Data / Results of Calibration

- 一. 外观及性能检查: 正常
- 二. 合闸时间:

通道	实际值(ms)	被校仪器示值(ms)
A <sub>1</sub> B <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	30.0	30.1
	100.0	100.0
A <sub>2</sub> B <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	30.0	30.0
	100.0	100.0
A <sub>3</sub> B <sub>3</sub> C <sub>3</sub>	30.0	30.0
	100.0	100.0
A <sub>4</sub> B <sub>4</sub> C <sub>4</sub>	30.0	30.0
	100.0	100.0

- 三. 分闸时间:

通道	实际值(ms)	被校仪器示值(ms)
A <sub>1</sub> B <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	30.0	30.0
	100.0	100.0
A <sub>2</sub> B <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	30.0	30.1
	100.0	100.1
A <sub>3</sub> B <sub>3</sub> C <sub>3</sub>	30.0	30.0
	100.0	100.0
A <sub>4</sub> B <sub>4</sub> C <sub>4</sub>	30.0	30.0
	100.0	100.0

- 四. 合闸弹跳时间:

实际值(ms)	被校仪器示值(ms)
2.0	2.0

- 五. 不同期性:

实际值(ms)	被校仪器示值(ms)
0.5	0.5

校准结果内容结束

未经本机构书面许可, 不得部分复制本证书。

Partly using this certificate report will not be admitted unless allowed by SETRI.

MT-F-J0010