

计量授权证书附件

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Ability Confirmation Calibration /Test	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
1	直流电阻分压箱	DCV: $\pm (10 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V})$	DCV: $U_{\text{rel}} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ ($k=2$)	JJG 531
2	色谱仪检定仪	DCV: $\pm (0.1 \text{ mV} \sim 10 \text{ V})$ DCI: 1 mA DCR: $24 \Omega \sim 300 \Omega$	DCV: $U_{\text{rel}} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ DCI: $U_{\text{rel}} = 1.2 \times 10^{-5}$ DCR: $U_{\text{rel}} = (7.2 \sim 20) \times 10^{-6}$ ($k=2$)	JJG 937
3	pH 计检定仪	DCV: $\pm (0.1 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V})$ DCR: $1 \text{ G}\Omega \sim 3 \text{ G}\Omega$	DCV: $U_{\text{rel}} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ DCR: $U_{\text{rel}} = (1.5 \sim 3.6) \times 10^{-4}$ ($k=2$)	JJG 919
4	直流电位差计	DCV: $\pm (0.1 \mu\text{V} \sim 2.111110 \text{ V})$	DCV: $U_{\text{rel}} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ ($k=2$)	JJG 123
5	直流比较仪式 电位差计	DCV: $\pm (0.1 \mu\text{V} \sim 2.111110 \text{ V})$	DCV: $U_{\text{rel}} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ ($k=2$)	JJG 505
6	多功能标准源	DCV: $\pm (10 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V})$ ACV: $10 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V}$ ($10 \text{ Hz} \sim 1 \text{ MHz}$) DCI: $\pm (10 \mu\text{A} \sim 100\text{A})$ ACI: $10 \text{ mA} \sim 100 \text{ A}$ ($10 \text{ Hz} \sim 10 \text{ kHz}$) DCR: $1 \Omega \sim 1 \text{ G}\Omega$	DCV: $U_{\text{rel}} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ ACV: $U_{\text{rel}} = (9 \sim 750) \times 10^{-5}$ DCI: $U_{\text{rel}} = (12 \sim 23) \times 10^{-6}$ ACI: $U_{\text{rel}} = (13 \sim 33) \times 10^{-5}$ DCR: $U_{\text{rel}} = (7.2 \sim 5400) \times 10^{-6}$ ($k=2$)	JJF 1638

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Ability Confirmation Calibration /Test	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
7	交直流电表校验 仪	DCV: ± (10 mV~1000 V) ACV: 10 mV~1000 V (10 Hz~1 MHz) DCI: ± (10 μA~100 A) ACI: 10 mA~100 A (10 Hz~10 kHz) DCR: 1 Ω~1 GΩ	DCV: $U_{rel} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ ACV: $U_{rel} = (9 \sim 750) \times 10^{-5}$ DCI: $U_{rel} = (12 \sim 23) \times 10^{-6}$ ACI: $U_{rel} = (13 \sim 33) \times 10^{-5}$ DCR: $U_{rel} = (7.2 \sim 5400) \times 10^{-6}$ (k=2)	JJF 1284
8	磁强计	磁感应强度: 1 mT~10 mT 20 mT~2.5 T	$U_{rel} = 0.15\% (k=2)$	JJF 1832
9	数字多用表	DCV: ± (0.1 mV~1000 V) ACV: 10 mV~1000 V (10 Hz~1 MHz) DCI: ± (1 μA~100 A) ACI: 100 μA~100 A (10 Hz~10 kHz) DCR: 1 Ω~10 GΩ	DCV: $U_{rel} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ ACV: $U_{rel} = 9 \times 10^{-5} \sim 7.50 \times 10^{-3}$ DCI: $U_{rel} = (12 \sim 24) \times 10^{-6}$ ACI: $U_{rel} = (13 \sim 60) \times 10^{-5}$ DCR: $U_{rel} = 7.2 \times 10^{-6} \sim 3.6 \times 10^{-4}$ (k=2)	JJF 1587

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Abiity Confirmation Calibration /Test	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
10	过程仪表校验仪	DCV: ± (0.1 mV~300 V) ACV: 10 mV~300 V (10 Hz~1 MHz) DCI: ± (1 μA~100 mA) ACI: 100 μA~200 mA (10 Hz~10 kHz) DCR: 1 Ω~100 kΩ FREQ: 1 Hz~500 kHz	DCV: $U_{rel} = (3.3 \sim 42) \times 10^{-6}$ ACV: $U_{rel} = 9 \times 10^{-5} \sim 7.50 \times 10^{-3}$ DCI: $U_{rel} = (12 \sim 24) \times 10^{-6}$ ACI: $U_{rel} = (13 \sim 60) \times 10^{-5}$ DCR: $U_{rel} = (7.2 \sim 20) \times 10^{-6}$ FREQ: $U_{rel} = (3 \sim 3.9) \times 10^{-7}$ (k=2)	JJF 1472
11	工程测量接收机	测地型	静态测量: 水平 2.5 mm+0.5×10 ⁻⁶ D 垂直 5.0 mm+0.5×10 ⁻⁶ D 及以下	JJG 1200
12	移动数据采集终端	测地型	RTK: 水平 8 mm+1.0×10 ⁻⁶ D 垂直 15 mm+1.0×10 ⁻⁶ D 及以下	JJG 1200
13	导航型接收机	导航型	水平定位≤5 m 垂直定位≤10 m	JJG 1200
14	皮托管	(5~25) m/s	L型: 系数最大允许误差±0.04 S型: 系数最大允许误差±0.05	JJG 518
15	轻便三杯风向风速表	(0.2~30) m/s	最大允许误差: ± (0.5+0.02×标准风速值) m/s	JJG 431
16	标准测力仪	10 N~100 kN	0.1 级及以下	JJG 144
17	工作测力仪	10 N~100 kN	0.2 (FS) 级或 1.0 级及以下	JJG 455

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Ability Confirmation Calibration /Test	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
18	力传感器	10 N~100 kN	0.1 级以下	JJG 391
19	热式风速仪	(0.2~30) m/s	0.2 m/s < v ≤ 5.0 m/s: U=0.13 m/s (k=2) 5.0 m/s < v ≤ 30.0 m/s: U=0.24 m/s (k=2)	JJF 1939
20	冲击碰撞试验台	冲击加速度峰值: (50~2.0×10 ⁴) m/s ² 脉冲持续时间: (0.2~30) ms	冲击加速度峰值 MPE: ±10% 脉冲持续时间 MPE: ±10% (T>2 ms) ±20% (T≤2 ms) 速度变化量 MPE: ±15%	JJG 1174
21	自动常压馏程仪	(50.0~350.0) °C	U= (0.7~5.5) °C (k=2)	JJF 206
22	气体容积式流量 计	(1~6000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 633
23	气体容积式流量 计	(0.01~120) m ³ /h	(3~60) m ³ /h, 0.2 级及以下 (0.06~120) m ³ /h, 0.5 级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.0 级及以下	JJG 633
24	涡轮流量计	(0.01~120) m ³ /h	(3~60) m ³ /h, 0.5 级及以下 (0.06~120) m ³ /h, 1.0 级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.5 级及以下	JJG 1037
25	浮子流量计	(0.01~120) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 257

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Ability Confirmation Calibration /Test	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
26	膜式燃气表	(0.01~120) m ³ /h	1.5级	JJG 577
27	皂膜流量计	(0.01~120) m ³ /h	(0.06~120) m ³ /h, 0.5级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.0级及以下	JJG 586
28	热式气体质量 流量计	(0.01~120) m ³ /h	(3~60) m ³ /h, 0.5级及以下 (0.06~120) m ³ /h, 1.0级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.5级及以下	JJG 1132
29	涡街流量计	(0.01~120) m ³ /h	(0.06~120) m ³ /h, 0.5级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.0级及以下	JJG 1029
30	超声流量计	(0.01~120) m ³ /h	(3~60) m ³ /h, 0.5级及以下 (0.06~120) m ³ /h, 1.0级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.5级及以下	JJG 1030
31	差压式流量计	(0.01~120) m ³ /h	(3~60) m ³ /h, 0.5级及以下 (0.06~120) m ³ /h, 1.0级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.5级及以下	JJG 640
32	湿式气体流量计	(0.01~120) m ³ /h	(3~60) m ³ /h, 0.5级及以下 (0.06~120) m ³ /h, 1.0级及以下 (0.01~0.06) m ³ /h, 1.5级及以下	JJF 1357

发证日期: 2025-05-18(能力提升)

-----以下空白-----