

计量授权证书附件



序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
1	工具显微镜	(200 × 100) mm	MPE: $\pm (1+L/100) \mu\text{m}$ L-mm	JJG 56
2	线纹比较仪	(0 ~ 200) mm	MPE: $\pm (1+L/100) \mu\text{m}$ L-mm	JJG 72
3	干涉显微镜	H: (0.10 ~ 1.00) μm	MPE: $\pm (22 \sim 5)\%$	JJG 77
4	量块	(0.5 ~ 1000) mm	4 等	JJG 146
5	量块	(0.5 ~ 500) mm	5 等	JJG 146
6	平面平晶	($\phi 30 \sim \phi 150$) mm	一级、二级	JJG 28
7	平行平晶	I、II、III、IV 系列	$U=0.01 \mu\text{m}$ ($k=2$)	JJG 28
8	光学计	(0 ~ 180) mm	MPE: $\pm 0.25 \mu\text{m}$	JJG 45
9	接触式干涉仪	(0 ~ 150) mm	MPE: $\pm (0.03+1.5n\Delta\lambda/\lambda)$ μm	JJG 101
10	平板	$\leq (2000 \times 3000)$ mm	0 级、1 级、2 级、3 级	JJG 117

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
11	三等标准金属线纹尺	(0 ~ 1000) mm	MPE: $\pm (0.03+0.02L)$ mm	JJG 71
12	普通钢卷尺	(0 ~ 200) m	I 级、II 级	JJG 4
13	测深钢卷尺	(0 ~ 90) m	MPE: $\pm (2.0 \sim 4.0)$ mm	JJG 4
14	钢直尺	(0 ~ 2) m	MPE: $\pm (0.10 \sim 0.35)$ mm	JJG 1
15	焊接检验尺	I 、 II 、 III 型	线纹尺MPE: (0.1 ~ 0.3) mm 测角尺 MPE: $\pm 30'$	JJG 704
16	角度块	(0 ~ 360)°	2 级	JJG 70
17	通用卡尺	(0 ~ 2000) mm	MPE: ± 0.02 mm ~ ± 0.25 mm	JJG 30
18	高度卡尺	(0 ~ 2000) mm	MPE: ± 0.03 mm ~ ± 0.25 mm	JJG 31
19	千分尺	(0 ~ 500) mm	MPE: ± 2 μ m ~ ± 13 μ m	JJG 21
20	带表千分尺	(0 ~ 100) mm	MPE: ± 3 μ m	JJG 427
21	百分表检定仪 (机械式)	(0 ~ 25) mm	MPEV: 4 μ m	JJG 201
22	杠杆千分尺	(0 ~ 100) mm	MPE: ± 3 μ m ~ ± 6 μ m	JJG 26

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
23	内径千分尺	(50 ~ 1000) mm	MPE: $\pm 4 \mu\text{m} \sim \pm 22 \mu\text{m}$	JJG 22
24	水准仪	/	DS05 级、DSZ05 级及 以下各级	JJG 425
25	电子经纬仪	(0 ~ 360)°	I 级、II 级、 III 级、IV 级	JJG 100
26	光学经纬仪	(0 ~ 360)°	DS ₀₇ 级及以下各级	JJG 414
27	主观式验光仪	球镜度: (-20 ~ +20) m ⁻¹ 柱镜度: -3 m ⁻¹	MPE: 球镜度: $\pm$ (0.25 ~ 0.50) m ⁻¹ 柱镜度: ± 0.25 m ⁻¹	JJG 892
28	客观式验光仪	球镜度: (-15 ~ +15) m ⁻¹	MPE: 球镜度: $\pm$ (0.25 ~ 0.50) m ⁻¹	JJG 892
29	眼镜片顶焦度二级标 准焦度计	(-25 ~ +25) m ⁻¹ (0 ~ 10) cm/m	$U=(0.04 \sim 0.07) \text{ m}^{-1}$ ($k=3$)	JJG 580
30	焦度计 (测量眼镜镜 片用)	(-25 ~ +25) m ⁻¹ (0 ~ 10) cm/m	MPE: (0.04 ~ 0.07) m ⁻¹ ($k=3$)	JJG 580
31	验光镜片箱	(-20 ~ +20) m ⁻¹ (0.5 ~ 10) cm/m	MPE: (0.04 ~ 0.12) m ⁻¹ ($k=3$)	JJG 579
32	出租汽车计价器使用 误差	计程: (0.0 ~ 999.9) km	计程MPE: + 1.0% ~ -4.0%	JJG 517
33	机动车雷达测速仪	(20 ~ 180) km/h	微波发射频率: X 波段: ($f_0 \pm 25$) MHz K 波段: ($f_0 \pm 45$) MHz Ka 波段: ($f_0 \pm 100$) MHz 模拟速度误差:	JJG 527 JJG 528

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
			(-4 ~ 0) km/h 现场测速误差: < 100 km/h 时 (-6 ~ 0) km/h ≥ 100 km/h 时 (-6 ~ 0) %	
34	汽车排放气体测试仪	HC: $0 \sim 9999 \times 10^{-6}$ CO: $0 \sim 16.00 \times 10^{-2}$ CO ₂ : 0 ~ 18.0×10^{-2} O ₂ : 0 ~ 25.0 $\times 10^{-2}$ NO: $0 \sim 5000 \times 10^{-6}$	00 级 0 级 I 级 II 级	JJG 688
35	汽车前照灯检测仪	光强: (0 ~ 120) kcd 偏移角: (0 ~ 3) ° (上下左右)	光强: ≤ ± 15% 偏移角: ≤ ± 15'	JJG 745
36	透射式烟度计	吸收比N: 0 ~ 100% 光吸收系数K: 0 ~ 99.9m^{-1}	吸收比N: MPE: ± 2.0%	JJG 976
37	光电测距仪	(24 ~ 1200) m	I 级及以下各级	JJG 703
38	全站仪	角度: (0 ~ 360) ° 长度: (24 ~ 1200) m	I 级及以下各级	JJG 100 JJG 703
39	普通水准标尺	(0 ~ 3) m	MPE: ± 2.0 mm	JJG 8
40	因瓦条码水准标尺	(0 ~ 3) m	标尺基本码 分划误差 ≤ 0.020 mm	JJG (测绘) 2102

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
41	活塞式压力计	(0.04 ~ 250) MPa	0.01 级及以下	JJG 59
42	活塞式压力真空计	(-0.1 ~ 0.25) MPa	0.02 级及以下	JJG 236
43	数字压力计	(0 ~ 60) MPa	0.01 级及以下	JJG 875
44	工业铂热电阻	(-60 ~ 300) °C	A 级及以下	JJG 229
45	工业铜热电阻	(-60 ~ 300) °C	MPE: $\pm (0.30\text{ }^{\circ}\text{C} + 0.006 t)$	JJG 229
46	工作用玻璃液体温度 计	(-60 ~ 300) °C	MPE: $\pm (0.05 \sim 7.5)\text{ }^{\circ}\text{C}$	JJG 130
47	标准水银温度计	(-60 ~ 300) °C	MPE: $\pm (0.15 \sim 0.35)\text{ }^{\circ}\text{C}$	JJG 161
48	标准铂铑10—铂热电 偶	(419.527 ~ 1084.62)°C	二等	JJG 75
49	工作用贵金属热电偶 (S)	(419.527 ~ 1084.62)°C	I 级 II 级	JJG 141
50	弹性元件式精密压力 表和真空表	(-0.1 ~ 0.25) MPa	0.1 级及以下	JJG 49
51	弹性元件式一般压力 表、压力真空表和真 空表	(-0.1 ~ 0.25) MPa	1.0 级及以下	JJG 52
52	数字压力计	(-0.1 ~ 0.25) MPa	0.05 级及以下	JJG 875

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
53	补偿式微压计	(-2.5 ~ 2.5) kPa	二等及以下	JJG 158
54	倾斜式微压计	(-2.0 ~ 2.0) kPa	0.5 级及以下	JJG 172
55	数字压力计	(-2.5 ~ 2.5) kPa	0.05 级及以下	JJG 875
56	弹性元件式一般压力 表、压力真空表和真 空表	(-2.5 ~ 2.5) kPa	1.0 级及以下	JJG 52
57	辐射温度计	(30 ~ 700) °C	MPE: $= \pm a\%$	JJG 856
58	煤中全硫测定仪	全硫: <1.00% 1.00 ~ 4.00% >4.00 ~ 6.00% 温度: (300 ~ 1300) °C	全硫: MPE: $\pm 0.15\%$ MPE: $\pm 0.25\%$ MPE: $\pm 0.35\%$ 温度: MPE: $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	JJG 1006
59	氧弹热量计	26459 J/g	A 级 B 级	JJG 672
60	机械式温湿度计	温度: 5 °C ~ 50 °C 湿度: 30%RH ~ 95%RH	MPE: $\pm 2.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ MPE: $\pm 5\%\text{RH} \sim \pm 7\%\text{RH}$	JJG 205
61	二等标准金属量器	(1 ~ 2500) L	MPE: $\pm 2.5 \times 10^{-4}$	JJG 259
62	三等标准金属量器	(1 ~ 2500) L	MPE: $\pm (0.5 \sim 1) \times 10^{-3}$	JJG 259
63	标准金属量器	(1 ~ 5000) L	MPE: $\pm (0.5 \sim 1) \times 10^{-3}$	JJG 259

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
64	钟罩式气体流量标准 装置	(0.016 ~ 120) m ³ /h	0.2 级	JJG 165
65	液体流量标准装置	(0.004 ~ 500) m ³ /h	0.1 级	JJG 164
66	水表检定装置	(0.004 ~ 500) m ³ /h	0.2 级	JJG 1113
67	液体容积式流量计	(0.04 ~ 120) m ³ /h	0.5 级及以下	JJG 667
68	燃油加油机	≤60 L/min	MPE: ± 0.30%	JJG 443
69	汽车油罐车	(1 ~ 50) m ³	$U=0.25\% (k=2)$	JJG 133
70	膜式燃气表	(0.016 ~ 30) m ³ /h	1.5 级	JJG 577
71	浮子流量计	(0.016 ~ 30) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 257
72	冷水水表	(0.004 ~ 40) m ³ /h	1 级 2 级	JJG 162
73	质量流量计	(308.8 ~ 8471) m ³ /h	1.5 级及以下	JJG 1038
74	超声波流量计	(308.8 ~ 8471) m ³ /h	1.5 级及以下	JJG 1030
75	液体容积式流量计	(308.8 ~ 8471) m ³ /h	1.5 级及以下	JJG 667

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
76	涡街流量计	(308.8 ~ 8471) m ³ /h	1.5 级及以下	JJG 1029
77	电磁流量计	(308.8 ~ 8471) m ³ /h	1.5 级及以下	JJG 1033
78	涡轮流量计	(308.8 ~ 8471) m ³ /h	1.5 级及以下	JJG 1037
79	气体容积式流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 633
80	涡轮流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 1037
81	涡街流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 1029
82	超声流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 1030
83	靶式流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 461
84	旋进旋涡流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 1121
85	差压式流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 640
86	热式气体质量流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 1132
87	质量流量计	(0.4 ~ 5000) m ³ /h	1.0 级及以下等级	JJG 1038

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
88	热量表	(0.015 ~ 100) m ³ /h	2 级及以下	JJG 225
89	涡街流量计	(0.015 ~ 100) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1029
90	涡轮流量计	(0.015 ~ 100) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1037
91	超声流量计	(0.015 ~ 100) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1030
92	电磁流量计	(0.015 ~ 100) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1033
93	科里奥利质量流量计	(0.015 ~ 100) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1038
94	液体容积式流量计	(0.015 ~ 100) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 667
95	热水表	(0.015 ~ 100) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 686
96	压缩天然气加气机	(1 ~ 80) kg/min	MPE: ± 1.0%	JJG 996
97	液化天然气加气机	(1 ~ 80) kg/min	MPE: ± 1.5%	JJG 1114
98	标准铂电阻温度计	(0 ~ 419.527) °C	二等	JJG 160
99	弹性元件式一般压力 表	(0 ~ 0.4、0.6、1、 1.6、2.5、4、6、10、 16、25、40、60、 100) MPa	1 级 1.6 (1.5) 级 2.5 级 4 级	JJG 52

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
100	弹性元件式精密压力 表	(0 ~ 0.4、0.6、1、 1.6、2.5、4、6、10、 16、25、40、60、 100) MPa	0.25 级 0.4 级 0.6 级	JJG 49
101	数字压力计	(0 ~ 0.4 至100) MPa	0.2 级 0.5 级 1.0 级 1.6 级 2.5 级 4.0 级	JJG 875
102	压力变送器	(0 ~ 0.4 至100) MPa	0.2 级 0.25 级 0.5 级 1.0 级 1.5 级	JJG 882
103	轮胎压力表	(0 ~ 2.5) MPa	1.0 级及以下	JJG 927
104	大气采样器	(100 ~ 2000) mL/min	流量示值误差： ± 5%	JJG 956
105	粉尘采样器	(0.1 ~ 60) L/min	采样流量固定式 MPE: ± 3%FS 采样流量可调式 MPE: ± 5%FS	JJG 520
106	精密空盒气压表	(800 ~ 1060) hPa	整10 hPa 点示值修正 值：在测量范围上下 限不得超过 ± 1.4 hPa，其余各点不得超 过 ± 1.2 hPa	JJG 272
107	普通空盒气压表	(800 ~ 1060) hPa	整10 hPa 点示值修正 值：不得超过 ± 2.5 hPa	JJG 272
108	高原空盒气压表	(800 ~ 1060) hPa	整10hPa 点示值修正 值：不得超过 ± 4.0hPa	JJG 272
109	空盒气压计	(800 ~ 1060) hPa	整10 hPa 点示值修正 值：在其笔位中点的 误差为0.0 hPa 时，其 测量范围上下限不得	JJG 272

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
			超过 ± 1.5 hPa	
110	数字式气压计	(800 ~ 1060) hPa	0.1 级及以下	JJG 1084
111	烟尘采样器	(5 ~ 100) L/min	MPE: $\pm 5\%$	JJG 680
112	总悬浮颗粒物采样器	(5 ~ 150) L/min (800 ~ 1200) L/min	MPE: $\pm 5\%$	JJG 943
113	量块	(0.5 ~ 100) mm	3 等及以下	JJG 146
114	拉力、压力和万能试 验机	1 N ~ 5 MN	1 级及以下	JJG 139
115	抗折试验机	1 N ~ 5 MN	1 级及以下	JJG 476
116	千斤顶	1 N ~ 5 MN	A 级、B 级	JJG 621
117	电子万能试验机	1 N ~ 5 MN	1 级及以下	JJG 475
118	工作测力仪	1 N ~ 5 MN	1 级及以下	JJG 455
119	X 射线探伤机	(0.01 ~ 19.9) cGy/min	空气比释动能率: $U_{\text{rel}}=10.0\% (k=2)$	JJG 40
120	摆锤式冲击试验机	(0 ~ 300) J	MPE: $\pm 0.5\%$	JJG 145

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
121	振动位移传感器	(20 ~ 2000) Hz	频率响应： $\pm 0.5 \text{ dB} \sim \pm 3 \text{ dB}$ 幅值线性度： $\pm 10\%$	JJG 644
122	测振仪	(20 ~ 2000) Hz	频率响应： $\pm 5\% \sim \pm 10\%$ 幅值线性度： $\pm 5\% \sim \pm 10\%$	JJG 676
123	基桩动态测量仪	(20 ~ 2000)Hz	频率响应： $\pm 10\%$ 幅值线性度： $\pm 10\%$	JJG 930
124	压电加速度计	(20 ~ 2000)Hz	频率响应： $\pm 5\% \sim \pm 10\%$ 幅值线性度： $\pm 3\%$	JJG 233
125	磁电式速度传感器	(20 ~ 2000)Hz	频率响应： $\pm 10\%$ 幅值线性度： $\pm 5\%$	JJG 134
126	金属布氏硬度计	(8 ~ 650)HBW	MPE： $\pm (2 \sim 3)\%$	JJG 150
127	混凝土回弹仪	0 ~ 100	MPE： ± 2 (钢砧率定值)	JJG 817
128	行星式水泥胶砂搅拌机	公转低速：62 r/min 公转高速： 125r/min	低速MPE： $\pm 5 \text{ r/min}$ 高速MPE： $\pm 10 \text{ r/min}$	JJG (蒙) 3
129	水泥净浆搅拌机	公转慢速：62 r/min 公转快速： 125 r/min	慢速MPE： $\pm 5 \text{ r/min}$ 快速MPE： $\pm 10 \text{ r/min}$	JJG (蒙) 2
130	水泥胶砂试体成型振 实台	落距 (振实台振 幅)：15 mm 60 次振动时间：60 s	落距 (振实台振幅) MPE： $\pm 0.3 \text{ mm}$ 振动时间MPE： $\pm 2 \text{ s}$	JJG (蒙) 4
131	金属维氏硬度计	(50 ~ 1000) HV	MPE： $\pm (2 \sim 4)\%$	JJG 151

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
132	转速表	(30 ~ 30000) r/min	0.05 级及以下等级	JJG 105
133	出租汽车计价器（本 机）检定装置	(0 ~ 99999.9) r	MPE: $\pm (\text{读数} \times 0.1\%) \pm 0.1 \text{ r}$	JJG 738
134	出租汽车计价器（使 用）检定装置	(0 ~ 9999) m	主滚轮转数MPE: $\pm (\text{读数} \times 0.1\%) \pm 1 \text{ r}$ 主轴轮周长MPE: $\pm 0.2\%$	JJG 738
135	车速里程表标准装置	(100 ~ 4000) r/min	$U_{\text{rel}}=1 \times 10^{-3} (k=3)$	JJG 779
136	轴（轮）重仪	(0 ~ 50) t	$m \leq 10\% \text{FS}$: $\pm 0.2\% \text{FS}$ $m > 10\% \text{FS}$: $\pm 2\%$	JJG 1014
137	轻便三杯风向风速表	(0.4 ~ 30) m/s	MPE: $\pm (0.5 \text{ m/s} + 0.02 \times v)$	JJG 431
138	轻便磁感风向风速表	(2 ~ 30) m/s	MPE: $\pm (0.5 \text{ m/s} + 0.05 \times v)$	JJG 515
139	电接风向风速仪	(2 ~ 40) m/s	MPE: $\pm (0.5 \text{ m/s} + 0.05 \times v)$	JJG 613
140	矿用风速表	(0.2 ~ 30) m/s	机械式MPE: $\pm (0.10 \sim 0.20) \text{ m/s}$ 机械电子式和电子式 MPE: $\pm (0.20 \sim 0.40) \text{ m/s}$	JJG (煤炭) 01
141	机械式振动台	(20 ~ 200) Hz (1 ~ 200) m/s ²	加速度幅值MPE: $\pm 10\%$ 位移幅值MPE: $\pm 15\%$	JJG 189
142	电动振动试验系统	(20 ~ 4000) Hz (1 ~ 200) m/s ²	加速度幅值MPE: $\pm 5\% \sim \pm 10\%$	JJG 948

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
143	液压式振动试验台	(20 ~ 500) Hz (1 ~ 200) m/s ²	振动幅值MPE: ± 10%	JJG 638
144	电动水平振动试验台	(20 ~ 4000) Hz (1 ~ 200) m/s ²	振动幅值MPE: ± 10%	JJG 1000
145	砝码	1 mg ~ 500 mg	F ₁ 等级及其以下	JJG 99
146	砝码	1 mg ~ 500 g	E ₂ 等级及其以下	JJG 99
147	砝码	1 kg ~ 20 kg	F ₁ 等级及其以下	JJG 99
148	砝码	1 g ~ 500 g	F ₁ 等级及其以下	JJG 99
149	砝码	500 kg 1000 kg	M ₁ 等级及其以下	JJG 99
150	数字指示秤	100 mg ~ 200 t	Ⅲ级及以下	JJG 539
151	非自行指示秤	100 mg ~ 200 t	Ⅲ级及以下	JJG 14
152	模拟指示秤	100 mg ~ 200 t	Ⅲ级及以下	JJG 13
153	动态公路车辆自动衡 器（动态汽车衡）	总重量：≤200 t 单轴：≤60 t	整车总重 (0.2 ~ 10) 级 轴重 (A ~ F) 级	JJG 907
154	砝码	1 mg ~ 50 kg	M ₁ 等级及其以下	JJG 99

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
155	电子天平	1 mg ~ 500 g 1 mg ~ 40 kg 1 mg ~ 300 kg	Ⅰ级及以下 ($d \geq 0.1 \mu\text{g}$) Ⅰ级及以下 ($d \geq 0.01 \text{ mg}$) Ⅰ级及以下 ($d \geq 0.1 \text{ mg}$)	JJG 1036
156	机械天平	$\leq 50 \text{ kg}$	Ⅰ ₃ 级及以下 ($d \geq 0.01 \text{ mg}$)	JJG 98
157	扭力天平	$\leq 2.5 \text{ g}$	Ⅱ级	JJG 46
158	架盘天平	$\leq 20 \text{ kg}$	Ⅲ级	JJG 156
159	重力式自动装料衡器	$\leq 70 \text{ t}$	X (0.1) 级 X (0.2) 级 X (0.5) 级 X (1) 级 X (2) 级	JJG 564
160	连续累计自动衡器	$\leq 1500 \text{ t/h}$	0.5 级 1 级 2 级	JJG 195
161	直流标准电阻器	$(10^{-3} \sim 10^5) \Omega$	二等及以下等级	JJG 166
162	直流电阻箱	$(10^{-3} \sim 10^5) \Omega$	0.05 级 ~ 0.01 级	JJG 982
163	直流单双桥	$(10^{-2} \sim 10^5) \Omega$	0.05 级 ~ 0.02 级	JJG 125
164	直流电位差计	-0.01111110 V ~ 2.1111110 V	0.002 级及以下等级	JJG 123
165	直流电压表	(0.1 ~ 1000) V	0.2 级及以下	JJG 124

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
166	直流电流表	500 μ A ~ 20 A	0.2 级及以下	JJG 124
167	直流功率表	(0.1 ~ 1000) V 500 μ A ~ 20 A	0.2 级及以下	JJG 124
168	交流电压表	0.1 V ~ 1000 V (45 Hz ~ 1 kHz)	0.5 级及以下	JJG 124
169	交流电流表	2 mA ~ 20 A (45 Hz ~ 1 kHz)	0.5 级及以下	JJG 124
170	交流功率表	0.1 V ~ 1000 V 2 mA ~ 20 A (45 Hz ~ 1 kHz)	0.5 级及以下	JJG 124
171	万用表	(0.1 ~ 1000) V 500 μ A ~ 20 A 10 Ω ~ 20 M Ω	1.5 级及以下	JJG 124
172	直流单双臂电桥	0.001 Ω ~ 10 M Ω	0.1 级及以下	JJG 125
173	直流电阻箱	(10^{-3} ~ 10^5) Ω	0.1 级及以下	JJG 982
174	绝缘电阻表	(10^2 ~ 10^{12}) Ω (50 ~ 5000) V	5.0 级及以下等级	JJG 622
175	电子式绝缘电阻表	(10^2 ~ 10^{12}) Ω (50 ~ 5000) V	5.0 级及以下等级	JJG 1005
176	高压高阻箱（器）	(1×10^2 ~ 1×10^{12}) Ω	0.2 级及以下	JJG 1072
177	直流高压电压表	50 V ~ 5 kV	1.5 级及以下	JJG 1007

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
178	接地电阻表	0.010 Ω ~ 2011.110 Ω	1 级及以下等级	JJG 366
179	接地电阻测试仪	0.010 Ω ~ 2011.110 Ω	1 级及以下等级	JJG 366
180	标准电池	1.018550 V ~ 1.019600 V	二等及以下	JJG 153
181	单、三相标准电能表	3 $\times$ (57.7/100 ~ 220/380) V 3 $\times$ (0.1 ~ 100) A	0.02 级及以下等级 (0.02 级加修正值)	JJG 1085
182	交流电能表检定装置	3 $\times$ (57.7/100 ~ 220/380) V 3 $\times$ (0.1 ~ 100) A	0.02 级及以下等级 (0.02 级加修正值)	JJG 597
183	测量用电流互感器	(0.1 ~ 120) A/5 A (5 ~ 2000) A/5 A	0.02 级及以下等级 0.05S 级及以下等级	JJG 313
184	测量用电压互感器	(100 ~ 1000) V/(0.0002 ~ 222.222) V (2、3、5、6、10) kV/(100、100 $\sqrt{3}$) V	0.005 级及以下等级 0.002 级及以下等级	JJG 314
185	耐电压测试仪	交直流电压: (0.1 ~ 15) kV 交直流电流: (0.01 ~ 400) mA 时间: (0.1 ~ 999.99) s 交流电压失真度: (0.5 ~ 10.0)% 直流电压纹波系数: (0.5 ~ 10.0)% 容量: (50 ~ 1000) VA	2 级及以下等级	JJG 795
186	互感器校验仪	同相分量: 0.01% ~ 10% 正交分量: 0.5 ' ~ 500 '	1 级及以下等级	JJG 169

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
187	单相机电式交流电能 表	220 V (0.1 ~ 100) A	0.5 级及以下	JJG 307
188	三相机电式交流电能 表	3×(57.7 ~ 380) V 3×(0.1 ~ 100) A	0.5 级及以下	JJG 307
189	单相电子式交流电能 表	220 V (0.1 ~ 100) A	0.2S 级及以下	JJG 596
190	三相电子式交流电能 表	3×(57.7 ~ 380) V 3×(0.1 ~ 100) A	0.2S 级及以下	JJG 596
191	实验室pH（酸度计）	(-2 ~ 2)V (0 ~ 14)pH	0.001 级及以下级别	JJG 119
192	作为pH 计使用的通 用离子计	(-2 ~ 2) V (0 ~ 14) pX	0.001 级及以下级别	JJG 757
193	液态物料定量灌装机	(5 ~ 1000) mL (0 ~ 150) kg	定容式MPE: ± (0.3 ~ 1.6)% 定重式MPE: ± (0.06 ~ 1.6)%	JJG 687
194	离子色谱仪	电导检测器 紫 外可见检测器 电 化学检测器	最小检测浓度≤0.02 μg/mL RSD _{定性} ≤1.5% RSD _{定量} ≤3 %	JJG 823
195	酶标分析仪	吸光度: 0.0 ~ 3.00 波长: (400 ~ 700) nm	吸光度: $U_{rel}=1\% (k=2)$ 波长MPE: ± 0.5 nm	JJG 861
196	电导率仪	(0.05 ~ 10 ⁵) μS · cm ⁻¹	0.2 级 0.5 级 1.0 级 1.5 级 2.0 级 2.5 级 3.0 级 4.0 级	JJG 376

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
197	电位滴定仪	电压：（ -2000 ~ 2000 ） mV	0.05 级 0.1 级 0.5 级	JJG 814
198	气相色谱仪	TCD FID FPD NPD ECD	定量重复性≤3%	JJG 700
199	水中油分浓度分析仪	(0 ~ 1000) mg/L	A 类： ≤10 mg/L MPE： ± 0.8 mg/L > 10 mg/L MPE： ± 8% B 类： MPE： ± 8%	JJG 950
200	旋光仪	(-180 ~ +180) °	0.01 级 0.02 级 0.05 级	JJG 536
201	旋光糖量计	(-100 ~ +105) ° Z	0.05 级 0.1 级 0.2 级	JJG 536
202	液相色谱仪	紫外-可见光检测器 二极管阵列检测器 荧光检测器 示差折光率检测器 蒸发光散射检测器	最小检测浓度： 紫外-可见光和二极 管阵列检测器： ≤5 × 10 ⁻⁸ g/mL 荧光检测器： ≤5 × 10 ⁻⁹ g/mL 示差折光率和蒸发 光散射检测器： ≤5 × 10 ⁻⁶ g/mL 定性重复性： 紫外-可见光和二极 管阵列检测器 ≤1.0% 荧光和示差折光率 检测器≤1.0% 蒸发光散射检测器≤ 1.5% 定量重复性： 紫外-可见光和二极 管阵列检测器	JJG 705

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
		泵流量： (0.1 ~ 10) mL/min 柱温箱温度：(0 ~ 150) °C	$\leq 3.0\%$ 荧光和示差折光率检 测器 $\leq 3.0\%$ 蒸发光散射检测器 $\leq$ 4.0% 泵流量设定值最大允 许误差： (0.2 ~ 0.5) mL/min: $\pm 5\%$ (0.6 ~ 1.0) mL/min: $\pm 3\%$ 大于1.0 mL/min: $\pm$ 2% 柱温箱温度设定值最 大允许误差： $\pm 2\%$ °C	
203	原子吸收分光光度计	λ : (190 ~ 900) nm 火 焰原子化器 石墨炉原子化器	MPE: ± 0.5 nm 线性误差: $\leq 10\%$ 线性误差: $\leq 15\%$	JJG 694
204	原子荧光光度计	单道 双道 多道	测量重复性: $\leq 3\%$ 检出限: ≤ 0.4 ng	JJG 939
205	浊度计	(0 ~ 4000)NTU	MPE: $\pm 10\%$	JJG 880
206	可见分光光度计	波长: (340 ~ 900) nm 透射比: (0 ~ 100) %	I 、 II 、 III 、 IV 级	JJG 178
207	紫外可见分光光度计	波长: (190 ~ 900) nm 透射比: (0 ~ 100) %	I 、 II 、 III 、 IV 级	JJG 178
208	氨气气体分析仪	(0 ~ 1000) $\mu\text{mol/mol}$	$0 < C \leq 50$ $\mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 10\%$ $50 < C \leq 1000$ $\mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 6\%$	JJG 1105

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
209	氨气检测报警器	(0 ~ 1000) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 10\%$	JJG 1105
210	常用玻璃量器	(0.1 ~ 2000) mL	$\pm (0.002 \sim 20)$ mL	JJG 196
211	移液器	0.1 μL ~ 10000 μL	$\pm (20 \sim 0.5)\%$	JJG 646
212	专用玻璃量器	(0.25 ~ 100) mL	$\pm (0.0025 \sim 1.0)$ mL	JJG 10
213	饮用量器	(0.25 ~ 100) mL (0.02 ~ 5)L	$\pm (4 \sim 2)\%$	JJG 558
214	可燃气体检测报警器	(0 ~ 100)%LEL	MPE: $\pm 5\%$ FS	JJG 693
215	硫化氢气体分析仪	$(0 \sim 200) \times 10^{-6}$ mol/mol	MPE: $\pm 10\%$	JJG 695
216	硫化氢气体检测报警 仪	$(0 \sim 200) \times 10^{-6}$ mol/mol	MPE: $\pm 2 \mu\text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$ (满足其一即可)	JJG 695
217	二等标准密度计	(650 ~ 1500) kg/m^3	二等标准	JJG 86
218	二等标准石油密度计	(650 ~ 1100) kg/m^3	二等标准	JJG 86
219	精密及工作密度计	(650 ~ 2000) kg/m^3	MPE: ± 1 个分度值	JJG 42
220	石油密度计	(650 ~ 1100) kg/m^3	MPE: ± 0.6 个分度值	JJG 42

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
221	乳汁计	(15 ~ 40) m°	MPE: ± 1 个分度值	JJG 42
222	波美计	(0 ~ 70) Bh	MPE: ± 1 个分度值	JJG 42
223	土壤密度计	(-5 ~ 50) s°	MPE: ± 1 个分度值	JJG 42
224	数显密度计	(650 ~ 2000) kg/m ³	(0.2 ~ 1.0) 级 (0.1% ~ 0.5%) 级	JJG 999
225	电子秒表	0.01 s ~ 24 h	MPE: ± 0.10 s ± 0.5 s/d	JJG 237
226	机械秒表	0.01 s ~ 3600 s	MPE: ± 2.4 s	JJG 237
227	电秒表	0.1 ms ~ 9999.9 s	MPE: ± (A × T + τ ₀) s A: 测量时电源频率准 确度 T: 所测时间间隔 τ ₀ : 测量时选用的时 基	JJG 237
228	毫秒表	0.1 ms ~ 1000 s	MPE: ± (A × T + 触 发误差 + τ ₀) s A: 时基准确度 T: 所测时间间隔 τ ₀ : 测量时选用的时 基	JJG 238
229	烟气分析仪	SO ₂ : (0 ~ 0.5) × 10 ⁻² mol/mol O ₂ : (0 ~ 30) × 10 ⁻² mol/mol NO: (0 ~ 0.5) × 10 ⁻² mol/mol CO: (0 ~ 1.0) × 10 ⁻² mol/mol	MPE: ± 5%	JJG 968

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
230	电化学氧测定仪	(0.1 ~ 100)%	$\leq 25\% \text{MPE}$; $\pm 2.0\% \text{FS}$ $> 25\% \text{MPE}$; $\pm 3.0\% \text{FS}$	JJG 365
231	二等标准酒精计	q : (0 ~ 100)%	$U=0.08\% (k=2)$	JJG 86
232	精密酒精计	q : (0 ~ 100)%	MPE: ± 1 分度	JJG 42
233	酒精计	q : (0 ~ 100)%	MPE: ± 1 分度	JJG 42
234	一氧化碳检测报警器	(0 ~ 2000) $\mu\text{mol/mol}$	绝对误差: $\pm 5 \mu\text{mol/mol}$ 相对误差: $\pm 10\%$ (满足其中之一即可)	JJG 915
235	ICP 光谱仪	(0.0 ~ 50.0) $\mu\text{g/mL}$	A 级、B 级	JJG 768
236	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	(5 ~ 30000) μg	MPE: $\pm (5\% \text{ 检定点} + 3) \mu\text{g}$	JJG 1044
237	卡尔·费休容量法水分测定仪	0.001% ~ 100%	MPE: $\pm 7\%$	JJG 1154
238	二氧化硫气体分析仪	(0 ~ 500) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 3\% \text{FS}$	JJG 551
239	二氧化硫气体检测报警器	(0 ~ 500) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 5\% \text{FS}$ 或 $\pm 10\%$ 满足其中之一即可	JJG 551
240	甲醛气体检测仪	$0.5 \mu\text{mol/mol} < x \leq 1.5 \mu\text{mol/mol}$ $0.0 \mu\text{mol/mol} < x \leq 0.5 \mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 10\%$ MPE: $\pm 0.05 \mu\text{mol/mol}$	JJG 1022

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
241	氯乙烯气体检测报警 仪	$(0 \sim 100) \times 10^{-6}$ mol/mol	$(0 < x \leq 50) \mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 5 \mu\text{mol/mol}$ $(50 < x \leq 100)$ $\mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 10\%$	JJG 1125
242	一氧化碳、二氧化碳 红外气体分析器	CO: $(0 \sim 200)$ $\mu\text{mol/mol}$ CO ₂ : $(0 \sim 20)\%$ mol/mol	仪器等级: 二级、三 级、五级	JJG 635
243	浮标式氧气吸入器	流量计: $(1 \sim 15) \text{ L/min}$ 氧压力表: $(0 \sim 25) \text{ MPa}$	流量计: 4 级 氧压力表: 2.5 级	JJG 913
244	医用超声诊断仪超声 源	功率范围: $(1 \sim 100) \text{ mW}$	$U_{\text{rel}} = 20\% (k=2)$	JJG 639
245	电子测量仪器内石英 晶体振荡器	$(1, 2, 2.5, 5, 10)$ MHz	5×10^{-10} 及以下	JJG 180
246	医用磁共振成像系统 (MRI)	$(0.17 \sim 3.4) \text{ T}$	MPE: 大于1.0T (含1.0T): 不大于 $\pm 2.0\%$ 小于1.0T: 不大于 $\pm 5.0\%$	JJG (蒙) 027
247	医用诊断螺旋计算机 断层摄影装置 (CT) X 射线辐射源	$100 \mu\text{Gy} \sim 100 \text{ mGy}$	允许误差限: 10%	JJG 961
248	医用数字摄影 (CR、 DR) 系统 X 射线辐 射源	$1 \mu\text{Gy/s} \sim 1 \text{ Gy/min}$	空气比释动能: $\leq 10 \text{ mGy}$	JJG 1078
249	数字减影血管造影 (DSA) 系统 X 射线 辐射源	$1 \mu\text{Gy/s} \sim 1 \text{ Gy/min}$	空气比释动能率: $\leq 88 \text{ mGy/min}$	JJG 1067
250	医用诊断 X 射线辐射 源	$100 \mu\text{Gy} \sim 100 \text{ mGy}$	允许误差限: 10%	JJG 744

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
251	血压计	(0 ~ 40) kPa	MPE: ± 0.5 kPa	JJG 270
252	血压表	(0 ~ 40) kPa	MPE: ± 0.5 kPa	JJG 270
253	心电图机	(0.2 ~ 5) mV (0.1 ~ 200) Hz	定标电压MPE: $\pm 5\%$ 电压测量MPE: $\pm 10 \left(1 + \frac{U_1}{U_{in}} \right) \%$	JJG 543
254	脑电图机	5 μ V ~ 1 V (0.1 ~ 200) Hz	定标电压MPE: $\pm 5\%$ 电压测量MPE: $\pm 10 \left(1 + \frac{U_1}{U_{in}} \right) \%$	JJG 1043
255	心电监护仪	(0.2 ~ 5) mV (0.1 ~ 200) Hz 心率: (10 ~ 500) 次 /分钟	电压测量MPE: $\pm 10\%$ 周期: $\pm 5\%$ 心率MPE: $\pm$ (显示值的5%+1 个字)	JJG 760
256	数字心电图机	(0.2 ~ 5) mV (0.1 ~ 200) Hz 心率: (10 ~ 500) 次 /分钟	内定标电压MPE: $\pm 5\%$ 心率MPE: $\pm$ (显示值的5%+1 个字)	JJG 1041
257	数字脑电图机	5 μ V ~ 1 V (0.1 ~ 200)Hz	定标电压MPE: $\pm 5\%$ 电压测量MPE: $\pm 10 \left(1 + \frac{U_1}{U_{in}} \right) \%$	JJG 954
258	心脑电图机检定仪	DC: 8.00 μ V ~ 30.0 V 周期: 2 ms ~ 50 s	电压: $\pm 1\%$ 频率: $\pm 1\%$	JJG 749
259	心电监护仪检定仪	DC: 8.00 μ V ~ 30.0 V 周期: 2 ms ~ 50s	电压: $\pm 1\%$ 频率: $\pm 1\%$	JJG 1016

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
260	pH 计检定仪	pH (0 ~ 14) (0 ~ ±2000) mV	0.0006 级 0.003 级	JJG 919
261	汽车底盘测功机	扭力： (0 ~ 10000) N 速度： (0 ~ 120) km/h	扭力MPE： ± 3.5% (FS) 速度MPE： ± 1.0%	JJG 653
262	汽车测滑检验台	(-10 ~ +10) m/km	± 0.2 m/km	JJG 908
263	摩托车轮偏检测仪	(0 ~ 12) mm	± 0.2 mm	JJG 910
264	平板式制动检验台	制动力： (0 ~ 3500)daN 轮重： (0 ~ 10000)kg	制动力 MPE： 空载 ± 3% 在加载 300kg ± 30kg 状态下： ± 5% 轮重 MPE：空载 ± 2% 加载 ± 5%	JJG 1020
265	化学需氧量（COD） 测定仪	(0 ~ 1500) mg/L	A 类仪器示值误差 MPE： ± 8% B 类仪器示值误差 MPE： ± 2.0 mg/L	JJG 975
266	化学需氧量（COD） 在线自动监测仪	(30 ~ 1000) mg/L	仪器示值误差： MPE： ± 10%	JJG 1012
267	溶解氧测定仪	(0 ~ 20) mg/L	首次检定 MPE： ± 0.30 mg/L 后续检定 MPE： ± 0.50 mg/L	JJG 291
268	透射比标准滤光片	(0 ~ 100)%	一级、二级	JJG 1034
269	吸收型波长标准滤光 片	(190 ~ 1100) nm	一级吸收峰、 二级吸收峰	JJG 1034
270	干涉滤光片	(330 ~ 750) nm	一级、二级	JJG 1034
271	杂散辐射标准滤光片	(190 ~ 1100) nm	一级、二级	JJG 1034

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
272	火焰光度计	K: (0 ~ 0.200) mmol/L Na: (0 ~ 1.00) mmol/L	线性误差: K: ≤ 0.005 mmol/L Na: ≤ 0.03 mmol/L	JJG 630
273	荧光分光光度计 (A类)	波长: (190 ~ 800) nm 浓度: (1×10^{-9} ~ 1×10^{-6}) g/mL	波长MPE: ± 2.0 nm 检 出极限: 5×10^{-10} g/mL	JJG 537
274	无创自动测量血压计	(0 ~ 40) kPa [(0 ~ 300) mmHg]	1.静态压力示值最大 允许误差: 首次检定: ± 0.4 kPa (± 3 mmHg) 后续检定和使用中检 验: ± 0.5 kPa (± 4 mmHg) 2.血压示值重复性 (适用于示波法原理 血压计): < 0.7 kPa (5 mmHg)	JJG 692
275	多参数监护仪	电压: (0.5 ~ 2.0) mV 频率: (0.2 ~ 25) Hz 心率: (30 ~ 200) 次 /min 静态压力: (0.0 ~ 40) kPa 或 (0 ~ 300) mmHg 脉 率: (30 ~ 200) 次 /min 呼吸率: (10 ~ 60) 次/min	MPE: 电压: $\pm 10\%$ 扫描速 度: $\pm 10\%$ 心率: $\pm$ (示值的 5%+1) 次 /min 静态压力: $\pm$ 0.4kPa (± 3 mmHg)或 $\pm$ 2%读数 (两者取其 大) 脉率: $\pm$ (示值 的 5%+1)次/min 呼吸 率: ± 2 次/min	JJG 1163
276	出租汽车计价器本机	计程: (0.0 ~ 999.9) km 计 时: 0s ~ 99h59min 永久时钟: 23h59min	计程MPE: $\pm 0.5\%$ 计时MPE: $\pm 0.2\%$ 永久时钟MPE: ± 0.5 s/d 切换速度MPE: ± 0.5 km/h	JJG 517

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	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	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
289	氨基酸分析仪	(0 ~ 1.00) mmol/L	分离度（峰高分离度）： 苏氨酸-丝氨酸≤85% 甘氨酸-丙氨酸≤90% 亮氨酸-异亮氨酸≤80% 检测限≤1nmol （S/N=2，组氨酸） 定性测量重复性： RSD≤1.5%（天冬氨酸和 精氨酸） 定量 测量重复性：RSD≤3.0%（甘氨酸和组氨酸）	JJG 1064
290	烘干法水分测定仪	1 mg ~ 500 g	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG 658
291	电容法和电阻法 谷物水分测定仪	谷物水分：8% ~ 33%	0.5 级、1 级	JJG 891
292	容重器	衡器：(0 ~ 1000) g 容量：1 L	Ⅲ级 MPE：±2.0 mL	JJG 264
293	声级计	(10 ~ 20000) Hz	1 级、2 级	JJG 188
294	噪声统计分析仪	(10 ~ 20000) Hz	1 级、2 级	JJG 778
295	声校准器	94 dB、114 dB	LS 级、1 级、2 级	JJG 176
296	倍频程和 1/3 倍频程 滤波器	(10 ~ 20000) Hz	1 级、2 级	JJG 449
297	金属洛氏硬度计	(20 ~ 100) HR (A、B、C 标尺)	± (1.0 ~ 4.0) HR	JJG 112

-----以下空白-----