海南省计量测试所

序号	授权检定项目名称	测量范围	准确度等级或测量扩展不确定度	依据检定规程编号
1	钢直尺	（0～2000）mm	MPE：±（0.10～0.35）mm	JJG 1-1999
2	钢卷尺	(0～50)m	Ⅰ级:△=±(0.1+0.1L)mm; Ⅱ级:△=±(0.3+0.2L)mm; L 是以米为单位的长度。	JJG 4-1999
3	测深钢卷尺	(0～50)m	Ⅰ级:△=±(0.1+0.1L)mm; Ⅱ级:△=±(0.3+0.2L)mm; L 是以米为单位的长度。	JJG 4-1999
4	钢围尺	(0～50)m	Ⅰ级:△=±(0.1+0.1L)mm; Ⅱ级:△=±(0.3+0.2L)mm; L 是以米为单位的长度。	JJG 4-1999
5	平面平晶	≤φ100mm 及以下	1 级及以下	JJG 28-2000
6	平行平晶	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ(15.00～91.00mm)	平面度 MPE：±0.1μm 平行度 MPE：±（0.6～1.0）μm	JJG 28-2000
7	万能角度尺	（0～320）°	MPE：±2′	JJG 33-2002
8	万能角度尺	（0～360）°	MPE：±5′	JJG 33-2002
9	量块	(0.5～100)mm	4 等及其以下	JJG 146-2003
10	量块	(5.12～500)mm	5 等及其以下	JJG 146-2003
11	板厚千分尺	(0～25)mm	MPE：±4μm	JJG 21-1995
12	壁厚千分尺	(0～25)mm	MPE：±4μm	JJG 21-1995
13	外径千分尺	(0～500)mm	1 级	JJG 21-1995
14	杠杆千分表	(0～0.4)mm	1 级及以下	JJG 35-2006
15	杠杆百分表	(0～1)mm	1 级及以下	JJG 35-2006
16	百分表	(0～50)mm	0 级及以下	JJG 34-1996
17	千分表	(0～2)mm	0 级及以下	JJG 34-1996
18	高度卡尺	(0～500)mm	MPE：±0. 05mm	JJG 31-1999
19	通用卡尺	(0～500)mm	MPE：±0. 05mm	JJG 30-2002
20	百分表检定仪	（0～25）mm	任意 1mm 范围内：MPE：±2μm; 任意 10mm 范围内：MPE：±3μm; 任意 25mm 范围内：MPE：±4μm	JJG 201-1999
21	滤纸式烟度计	(0～10)Rb	MPE：±3%(F.S)	JJG 847-1993
22	滑板式汽车侧滑台	(-10～+10)m/km	MPE：±0.2m/km	JJG 908-1996
23	摩托车轮偏检测仪	(-10～+10)mm	MPE：±0.2mm	JJG 910-1996
24	滚筒反力式制动检验台	（0～40）kN	MPE:±5%	JJG 906-1996
25	滚筒式车速表检验台	(0～120)km/h	MPE：±3%	JJG 909-1996

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

序号	授权检定项目名称	测量范围	准确度等级或测量扩展不确定度	依据检定规程编号
26	机动车前照灯检测仪	远光强度:(5～40)kcd; 远光光轴角：上1°～下2°、左2°～右2°; 近光明暗截止线转角：上3°～下3°、左3°～右3°	光强度MPE：±12%；远光光轴角：MPE：±3.5cm/dam(±12′)近光明暗截止线转角：MPE：±4.4cm/dam(±15′)	JJG 745-2002
27	汽车排放气体测试仪	CO:（0～8）% Vol HC:（0～12000）$\times 10^{-6}$	CO，MPE：±10%（相对误差） HC，MPE：±10%（相对误差）	JJG 688-1990
28	直流电流表	（0～10）A	0.5级及以下	JJG 124-2005
29	直流电压表	（0～1000）V	0.5级及以下	JJG 124-2005
30	直流功率表	（0～7500）W	0.5级及以下	JJG 124-2005
31	交流功率表	（0～7500）W	0.5级及以下	JJG 124-2005
32	交流电流表	20mA～10A	0.5级及以下	JJG 124-2005
33	交流电压表	20mV～750V	0.5级及以下	JJG 124-2005
34	直流电阻箱	（10^{-2}～10^{5}）Ω	0.02级及以下	JJG 982-2003
35	直流电桥	（10^{-6}～10^{7}）Ω	0.05级及以下	JJG 125-2004
36	数字电流表	DCI：0.1mA～20A ACI：0.1mA～20A （60Hz～5kHz）	DCI：3×10^{-4} ACI：15×10^{-4}	JJG 598-1989
37	数字电压表	DCV:（0.1～1000）V ACV:（0.1～1000）V （60Hz～20kHz）	DCV：15×10^{-5} ACV：3×10^{-4}	JJG 315-1983
38	数字多用表	DCV:（0.1～1000）V ACV:（0.1～1000）V （60Hz～20kHz） DCI：0.1mA～20A ACI：0.1mA～20A （60Hz～5kHz） OHM：10Ω～10MΩ	DCV：15×10^{-5} ACV：3×10^{-4} DCI：3×10^{-4} ACI：15×10^{-4} OHM：3×10^{-5}	JJG 315-1983 JJG 598-1989 JJG 724-1991
39	数字欧姆表	OHM：10Ω～10MΩ	OHM：3×10^{-5}	JJG 724-1991
40	单、三相电子式电能表	3×（57.7～380）V 3×(0.1～100)A	0.1级及以下	JJG 596-1999
41	单、三相交流电能表	3×（57.7～380）V 3×(0.1～100)A	0.1级及以下	JJG 307-2006
42	单、三相交流电能表检定装置	3×（57.7～380）V 3×(0.1～100)A	0.1级及以下	JJG 597-2005
43	接地电阻表	（0.01～1111.11）Ω	0.5%	JJG 366-2004
44	电子式电能表	3× （57.7,100,220,380）V 3×(0.1～80)A	0.5级及以下	JJG 596-1999
45	交流电能表	3× （57.7,100,220,380）V 3×(0.1～80)A	0.5级及以下	JJG 307-2006

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

序号	授权检定项目名称	测量范围	准确度等级或测量扩展不确定度	依据检定规程编号
46	兆欧表	(0～10000)MΩ	1.0 级及以下	JJG 622-1997
47	半导体点温计	(-30～300)℃	（0.2～2）℃分度	JJG 363-1984
48	二等标准水银温度计	(-30～300)℃	二等标准	JJG 128-2003
49	工业用铜、铂电阻温度计	(-30～300)℃	工业用 A 级	JJG 229-1998
50	工作用玻璃液体温度计	(-30～300)℃	工作用（0.1～5）℃分度	JJG 130-2004
51	双金属温度计	(-30～300)℃	1.0 级～4.0 级	JJG 226-2001
52	温度指示控制仪	(-30～300)℃	△允：±（1.0～10.0）℃	JJG 874-2007
53	压力式温度计	(-30～300)℃	1.0 级～5.0 级	JJG 310-2002
54	石油产品用液体温度计	(-30～300)℃	工作用（0.1～2）℃分度	JJG 50-1996
55	电接点玻璃液体温度计	(-30～300)℃	（0.1～5）℃分度	JJG 131-2004
56	模拟式温度指示调节仪	（-200～1600）℃	0.5 级	JJG 951-2000
57	配热电偶、热电阻用动圈式温度指示、指示位式调节仪表	（-200～1600）℃	1.0 级	JJG 186-1997
58	数字式温度指示调节仪	（-200～1600）℃	0.5 级	JJG 617-1996
59	自动平衡式调节仪	（-200～1600）℃	0.3 级	JJG 74-2005
60	精密压力表	(-0.1～60)MPa	0.16 级及以下	JJG49-1999
61	一般压力表、压力真空表	(-0.1～60)MPa	1 级及以下	JJG52-1999
62	真空表	(-0.1～0)MPa	0.16 级及以下	JJG49-1999，JJG52-1999
63	压力变送器	（-0.1～60）MPa	0.2 级及以下	JJG882-2004
64	血压表	(0～40)kPa	MPE=±0.5 kPa	JJG 692-1999，JJG 270-1995
65	血压计	(0～40)kPa	MPE=±0.5 kPa	JJG 270-1995
66	医用诊断 X 射线辐射源	（10^{-4}～10^{-1}）Gy	MPE：±20%	JJG 744-2004
67	医用诊断计算机断层摄影装置（CT）X 射线辐射源	(10^{-2}～10) Gy.cm	MPE：±20%	JJG 961-2001
68	目视旋光仪	-180° ～ +180°	0.02 级、0.05 级	JJG 536-1998
69	目视旋光糖量计	-20° Z～ +100° Z	0.1 级、0.2 级	JJG 536-1998
70	自动旋光仪	-35° ～ +35°	0.01 级、0.02 级、0.05 级	JJG 536-1998
71	自动旋光糖量计	-20° Z～ +100° Z	0.1 级、0.2 级	JJG 536-1998
72	可见分光光度计	波长：(360～800)nm；透射比：（0～100）%τ	光栅式 1、2、3 类;棱镜型	JJG 178-1996
73	单光束紫外可见分光光度计	波长：(200～800)nm；透射比：（0～100）%τ	A、B 级	JJG 375-1996

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

海南省计量测试所

序号	授权检定项目名称	测量范围	准确度等级或测量扩展不确定度	依据检定规程编号
74	双光束紫外可见分光光度计	波长：(200～800)nm；透射比：（0～100）％τ	A、B 级	JJG 682-1990
75	酸度计	（0～14）pH	0.01 级及以下等级	JJG 119-2005
76	原子吸收分光光度计	火焰法、石墨炉法	工作级	JJG 694-1990
77	火焰光度计	K:(0～1）m mol/L；Na:(0～2）m mol/L	线性误差：K：±5%；Na:±5%～±8%	JJG 630-2007
78	浊度计	（0～400）NTU	示值线性误差：±（5～10）%	JJG 880-2006
79	气相色谱仪	TCD、FPD、FID、ECD	5%	JJG 700-1999
80	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；温度：（0~100）℃；流量：（0.2~10.0）mL/min	U=4.4%(k=2)	JJG 705-2002
81	医用超声诊断仪超声源	输出声强≤10mW/cm²	±20%	JJG 639-1998
82	IC 卡公用电话计时计费装置	（1～2000）s	±1s/话单	JJG 977-2003
83	心电图机	F:(1～100)Hz ;V: (1～1000)mV	MPE：±5%	JJG 543-1996
84	脑电图机	F:(1～100)Hz ;V: (1～1000)mV	MPE：±5%	JJG 543-1996
85	心电监护仪	心率：0～200bpm	±10%	JJG 760-2003
86	标准金属量器	10L～100L	二等及以下	JJG 259-2005
87	CNG 压缩天然气加气机	（1～25）kg/min	±0.5 级以下	JJG 996-2005
88	汽车油罐车	30000L 及以下	MPE：±0.25%	JJG 133-2005
89	水表试验装置	（10～5000）L	0.2 级及以下	JJG 164-2000
90	燃油加油机	Q_{max}:60L/min	MPE：±0.3%	JJG 443-2006
91	模拟指示秤	（0～20）kg	（III）级、（IV）级	JJG 13-1997
92	非自行指示秤	（0～25）t	（III）级、（IV）级	JJG 555-1996，JJG 14-1997
93	数字指示秤	（0～120）t	（III）级、（IV）级	JJG 539-1997
94	非连续累计自动衡器	（0～25）t	0.2、0.5、1.0、2.0 级	JJG 648-1996
95	重力式自动装料衡器	（0～25）t	X（0.1）级以下	JJG 564-2002
96	连续累计自动衡器	（0～25）t	0.5、1.2 级	JJG 195-2002
97	动态汽车衡	（0～25）t	0.2 级以下	JJG907-2006
98	焦度计 （测量眼镜用）	（-25～+25）D	MPE：（±0.06～±0.25）D	JJG 580-2005
99	验光镜片箱	（-20～+20）D	MPE：（±0.04～±0.12）D	JJG 579-1998
100	主观式验光机	（-15～+15）D	MPE：（±0.25～±0.50）D	JJG 892-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

海南省计量测试所

序号	授权检定项目名称	测量范围	准确度等级或测量扩展不确定度	依据检定规程编号
101	客观式验光机	（-20～+20）D	MPE：（±0.25～±0.50）D	JJG 892-2005
102	出租汽车计价器	（0.0～999.9）km	MPE：±0.1%～-0.4%	JJG 517-1998
103	膜式煤气表	（0.016～6） m^3/h	A 级、B 级	JJG 577-2005
104	砝码	(1～20)kg	M1 等及其以下	JJG 99-2006
105	非自动天平	(1～20)kg	（I）4 级及其以下	JJG98-2006
106	水泥胶砂振动台	振幅：(0.1～10)mm 频率：(10～100)Hz	±0.05mm	JJG 918-1996
107	水泥净浆搅拌机	叶片转速：（62～125）r/min	±(5～10）r/min	JJG（建材）104-1994
108	行星式胶砂搅拌机	叶片转速：（62～125）r/min	±(5～10）r/min	JJG（建材）123-1999
109	胶砂试体成型振实台	振幅：15mm	±0.3mm	JJG（建材）124-1999
110	砝码	(1～200)g	F_2 等级及其以下	JJG 99-2006
111	天平	200g 以下	（I）3 级及其以下	JJG 98-1990，JJG 98-2006
112	砝码	500mg～1mg	F_2 等级及其以下	JJG 99-2006
113	天平	500mg 以下	（I）3 级及其以下	JJG 98-1990，JJG 98-2006
114	砝码	(1～20)kg	F_2 等及其以下	JJG 99-2006
115	非自动天平	Max：20kg	（I）3 级及其以下	JJG 98-2006
116	拉力、压力、万能材料试验机	100N～2MN	1 级及以下	JJG 157-1995，JJG 139-1999
117	液压式张拉机	100N～2MN	1 级及以下	JJG 621-2005
118	抗折试验机	100N～6kN	1 级及以下	JJG 476-2001
119	管形测力计	100N～1kN	1 级及以下	JJG 455-2000
120	金属洛氏硬度计	(20～70)HRC	工作级	JJG 112-2003
121	金属洛氏硬度计	（20～100）HRB	±（2～4）HRB	JJG 112-2003
122	金属洛氏硬度计	（20～88）HRA	±1.5HRA	JJG 112-2003

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com