黑龙江省计量检定测试院

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	量　　块	（0.5～100）mm	3 等	JJG146-2003
2	量　　块	（600～1000）mm	4 等	JJG146-2003
3	量　　块	（0.5～100）mm	4 等	JJG146-2003
4	量　　块	（0.5～500）mm	5 等	JJG146-2003
5	量　　块	（5.12～100）mm	3 等	JJG146-2003
6	量　　块	（125～500）mm	3 等及 3 等以下	JJG146-2003
7	涂层测厚仪	(0～1003)μm	AA 级；A 级；B 级；C 级；D 级	JJG818-2005
8	外径千分尺	（0～500）mm	0 级、1 级	JJG21-1995
9	板厚千分尺 壁厚千分尺	（0～25）mm	0 级、1 级	JJG21-1995
10	杠杆千分尺	（0～100）mm	MPE：±(2~6)μm	JJG26-2001
11	卡规（杠杆式）	（0～100）mm	MPE：±（0.5~5）μm	
12	深度千分尺	（0～100）mm	MPE：±5μm	JJG24-2003
13	公法线千分尺	（0～100）mm	MPE：±(5~6)μm	JJG82-1998
14	百分表检定器	（0～25）mm	MPE：4μm	JJG201-1999
15	千分表检定仪	（0～5）mm	MPE：2μm	
16	扭簧比较仪	（-100~+100）分度	MPE：±3μm	JJG118-1996
17	分样筛	32μm～125mm	MPE：19μm~3.53μm	JJG(黑)18-1989
18	带表千分尺	（0～100）mm	MPE：±3μm	JJG427-2004
19	内径千分尺	（0-1）m	MPE：±（6~50）μm	JJG22-2003
20	钢卷尺	(0～200)m	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG4-1999
21	测深钢卷尺	(0～50)m	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG4-1999
22	纤维卷尺	(0～100)m	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG5-2001
23	测　绳	(0～200)m	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG5-2001
24	钢围尺	(0～10)m	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG4-1999
25	角度块	(0～100)°	1 级，2 级	JJG70-2004
26	正多面棱体	(0～360)°	3 等，4 等	JJG283-1997
27	平面平晶	(φ30～φ100)mm	1 级、2 级	JJG28-2000
28	平行平晶	H：(15～91)mm	MPE: ±0.1μm	JJG28-2000
29	合像水平仪	（0～20）mm/m	MPE: ±0.02mm/m	JJG103-2005
30	电子水平仪	±500 个字	MPE: ±(1+A/50)	
31	平面度检查仪	(0～1500)个分度	MPE: ±5 个分度	JJG202-1990
32	钢直尺	(0～2)m	MPE:±0.35mm	JJG1-1999
33	塔　尺	(0～5)mm	MPE:±3mm	JJG8-1991
34	三等标准金属线纹尺	(0～1016)mm	3 等	JJG71-2005
35	通用卡尺	（0～500）mm	±0.02mm MPE：±0.05mm	JJG30-2002

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
			±0.1 mm	
36	高度卡尺	（0～500）mm	±0.02mm MPE：±0.05mm ±0.1 mm	JJG31-1999
37	宽座角尺	（63～500）mm	1 级、2 级	JJG7-2004
38	铸铁角尺	（63～500）mm	0 级、1 级	
39	园柱角尺	（63～500）mm	00 级、0 级	
40	刀口型、矩形角尺	（63～500）mm	0 级、1 级	
41	刀口尺	（0～500）mm	0 级、1 级	JJG63-2007
42	百分表	（0～10）mm	0 级，1 级	JJG34-1996
43	千分表	（0～5）mm	0 级，1 级	
44	大量程百分表	（0～20）mm	0 级，1 级	JJG379-1995
45	杠杆表	（0～1）mm	1 级，2 级	JJG35-2006
46	工具显微镜	（0～200）mm	MPE：±（1+L/100）μm	JJG56-2000
47	测量显微镜	（0～50）mm	MPE：±（5+L/15）μm	JJG571-2004
48	读数显微镜	（0～6）mm	MPE：±10μm	JJG571-2004
49	干涉显微镜	Rz，Ry:（0.1～1.0）μm	MPE：±（22～5）%	JJG77-2006
50	经纬仪	0°～360°	DJ_{07} 及以下各级准确度等级	JJG414-2003
51	水准仪	2～∞	DS_{05}、DSZ_{05} 及以下各级	JJG425-2003
52	光学、数显分度头	（0～360）°	示值误差≤1″ （排列互比法）	JJG57-1999
53	测 角 仪	（0～360）°	1″级 （排列互比法）	JJG97-2001
54	多齿分度台	（0～360）°	0 级 （排列互比法）	JJG472-1997
55	光电测距仪	中短程、长程光电测距仪	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级	JJG703-2003
56	全站仪	中短程、长程全站仪	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级	JJG100-2003
57	光学计	（0～500）mm	MPE：±（0.05+A/400）μm	JJG45-1999
58	接触式干涉仪	（0～150）mm	MPE;±(0.03+1.5niΔλ/λ)μm	JJG101-2004
59	水平仪检定器	（0～1.5）mm/m	MPE: ± 6%	JJG191-2002
60	小角度检查仪	(0～40) "	MPE:±0.2μm	JJG300-2002
61	电感测微仪	（0～±1000）μm	MPE：±0.08μm	JJG396-2002
62	工作用玻璃液体温度计	（-60～+300）℃	MPE：±7.5℃	JJG130-2004
63	石油产品用玻璃 液体温度计	（-60～+300）℃	MPE：±3.0℃	JJG50-1996
64	压力式温度计	（-60～+300）℃	1.0 级及以下	JJG310-2002
65	双金属温度计	（-60～+300）℃	1.0 级及以下	JJG226-2001
66	电接点玻璃水银温度计	（-60～+300）℃	MPE：±7.5℃	JJG131-2004
67	二等标准水银温度计	-60℃～300℃	二等标准	JJG128-2003
68	工业铂热电阻，铜热电阻	-60℃～300℃	Pt100：A 级、B 级 铜 MPE：±（0.30+0.006）	JJG229-1998

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
			|t|℃	
69	二等铂电阻温度计	0℃～419.527℃	二等标准	JJG160-1992
70	贝克曼温度计	（-20～125）℃	标准	JJG114-1999
71	一等标准水银温度计	（-60～+300）℃	一等	JJG161-1994
72	温湿度计（表）	（10～95）%RH	湿度 MPE：±2% RH~7% RH	JJG205-2005
73	通风干湿表	（10～95）%RH	±2% RH	JJG204-1980
74	毛发湿度计	（30～95）%RH	湿度 MPE：±2% RH~7% RH	JJG205-2005
75	各类数字温度二次仪表 各类模拟温度二次仪表 各类温度变送器	（-100～+1600）℃	1.0 级；0.5 级	JJG617-1996 JJG951-2000 JJG829-1993
76	氧弹热量计	(9000～11000)J/K (14000～15000)J/K	1、重复性：（1）量程（9000～11000）J/K 为 40J/K （2）量程（14000～15000）J/K 为 60J/K 2、热值误差：≤60J/g 3、平衡点稳定性：≤0.001K/min	JJG672-2001
77	工作用隐丝式 光学高温计	900℃~2000℃	（800~ 1500）℃ MPE：±22℃ （1200~ 2000）℃ MPE：±30℃	JJG68-1991
78	补偿式微压计	（-2500～2500）Pa	二等及以下	JJG158-1994
79	倾斜式微压计	（-2000～2000）Pa	0.5 级及以下	JJG172-1994
80	活塞式压力真空计	（-0.1～0.25）MPa	二等及以下	JJG239-1994
81	活塞式压力计	（0.04-250）MPa	二等及以下	JJG59-1990
82	压力传感器	（-0.1～250）MPa	0.05 级及以下	JJG860-1994
83	压力变送器	（-0.1～250）MPa	0.05 级及以下	JJG882-2004
84	数字压力计	（-0.1～250）MPa	0.05 级及以下	JJG875-2005
85	精密压力表和真空表	（-0.1～250）MPa	0.06 级及以下	JJG49-1999
86	浮球压力计	（-0.1～0.6）MPa	二等及以下	JJG942-1998
87	真空表、压力表	（-0.1～250）MPa	0.1 级及以下	JJG52-1999； JJG49-1999
88	数字压力计	（-0.1～250）MPa	0.1 级及以下	JJG875-2005
89	压力变送器	（-0.1～250）MPa	0.1 级及以下	JJG882-2004
90	压力传感器	（-0.1～250）MPa	0.1 级及以下	JJG860-1994
91	各种压力计量仪器仪表	（-0.1～250）MPa	0.1%及以下	JJG882-2004
92	二等标准金属量器	1L~1000L	MPE:$\pm 2.5\times 10^{-4}$	JJG259-2005
93	三等金属量器	1 升以上	MPE:±0.05%	JJG259-2005
94	液体流量标准装置	DN(15~50)	MPE:±(0.05-0.2)%	JJG164-2000
95	水表检定装置	DN(15~200)	MPE:±0.2%	JJG164-2000

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
96	膜式煤气表	(0~30)m^3/h	MPE: ±2.0%	JJG577-2005
97	气体腰轮流量计	DN50mm 及以下	MPE: ±1.0%	JJG633-2005
98	气体玻璃转子流量计	DN25mm 及以下	MPE: ±2.5%	JJG257-1994
99	标准体积管	1000 升以上	MPE:±0.05%(重复性 0.02%)	JJG209-1994
100	汽车油罐车	5000 升	MPE:±0.25%	JJG133-2005
101	水表	DN(15~50)mm	MPE:±2.0%	JJG162-1985
102	转子流量计	DN100mm 以下	MPE:±2.5%	JJG257-1994
103	液化石油气加气机	(0~999.99)L	MPE:±1.0%	JJG997-2005
104	液体容积式流量计	DN150mm 以下	MPE:±0.2%	JJG667-1997
105	加油机	85 升以下	MPE:±0.3%	JJG443-2006
106	钟罩式气体计量器	（10~10000）L	MPE:±0.2%	JJG165-2005
107	常用玻璃量器	（0.5~1000）mL	MPE：±（0.01～20.0）mL MPE：±（5×10^{-4}～10×10^{-4}）mL	JJG196-2006
108	粉尘采样器	（0.1~140）L/min	MPE：±（3~5）%FS	JJG520-2005
109	大气采样器	（0.1~100）L/min	MPE：±(3~5)%	JJG956-2000
110	标准玻璃量器	（0.5~1000）mL	MPE：±（0.01~0.2）mL MPE：±（5×10^{-4}~10×10^{-4}）	JJG20-2001
111	常用玻璃量器	（0.5~1000）mL	MPE：±（0.002~8.25）mL	JJG196-2006
112	医用注射器	（0.25~100）mL	MPE：±（2~5）%	JJG18-1990
113	热量表	DN15～DN25	2 级；3 级	JJG225-2001
114	转速表	(2~40000)r/min	0.05 级及以下	JJG105 – 2000
115	转速标准装置	(8~40000)r/min	0.01 级及以下	JJG326-2006
116	车速里程表标准装置	(8~4000)r/min	0.1 级及以下	JJG779-2004
117	出租汽车计价器 标准装置	(8~4000)r/min	0.1 级及以下	JJG738-2005
118	振动传感器	(20~2000)Hz (1~300)m/s^2	(3~10)%	JJG233-1996 JJG644-2003 JJG134-2003
119	工作测振仪	(20~2000)Hz (1~300)m/s^2	(3~10)%	JJG676-2000
120	声校准器	（94~124）dB	1 级、2 级	JJG176-2005
121	声级计	(10~20000)Hz	1 级、2 级	JJG188-2002
122	噪声统计分析仪	(10~20000)Hz	1 级、2 级	JJG778-2005
123	电荷放大器	0.3Hz~100kHz	MPE：±2%　±3%	JJG338-1997
124	砝码	1g～20kg	一等、E_2 等级	JJG99-2006
125	砝码	（1～500）mg	一等、E_2 等级	JJG99-2006
126	砝码	1mg～20kg	F_1 等级及以下	JJG99-2006
127	砝码	（20～500）kg	F_2 等级	JJG99-2006

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
128	砝码	（500～1000）kg	M_{12} 等级	JJG99-2006
129	机械天平	100g～20kg	Ⅱ级、Ⅲ级	JJG98-2006
130	电子天平	100mg~20kg	Ⅱ级及以下	JJG98-1990
131	非自动衡器	1kg～80t	Ⅲ级、Ⅲ级、Ⅳ级	JJG555-1996
132	动态公路自动衡器	（0~30）t	整车 0.2、0.5、1、2、5、10 级; 单轴及轴组 A、B、C、D、E、F	JJG907-2006
133	定量自动衡器	（0~100）kg	X(0.1)、X(0.2)、X(0.5)、X(1)、X(2)	JJG564-2002
134	连续累计自动衡器	<6000t/h	0.5 级、1.0 级、2.0 级	JJG195-2002
135	二等标准密度计组	(650~2000)kg/m^3	二等	JJG86-2001
136	二等标准糖量计组	（0~80）%	二等	JJG86-2001
137	二等标准乳汁计组	（1015~1040）kg/m^3	二等	JJG86-2001
138	各种精密及工作密度计	(650~2000)kg/m^3	MPE：±1 个分度	JJG42-2001
139	二等标准石油密度计	（650~1100）kg/m^3	二等	JJG86-2001
140	精密及工作石油密度计	（650~1100）kg/m^3	最大允许误差除分度值为 0.5kg/m^3 的石油计为±0.6 个分度以外，其它均为±1 个分度值	JJG42-2001
141	工作振动管液体密度计	（650~1200）kg/m^3	MPE：±1kg/m^3	JJG370-1984
142	二等标准酒精计组	(0~100)%	二等	JJG86-2001
143	精密及工作酒精计	（0~100）%	MPE：±1 个分度	JJG42-2001
144	工作毛细管粘度计	(1~10^5)mm^2/s	MPE: ±（0.3~1）%	JJG155-1991
145	旋转粘度计	(1~10^7)mPa.s	MPE: ±（0.5~6）%	JJG1002-2005
146	流出杯式粘度计	1	U_{rel}=0.56%　k=2	JJG743-1991
147	恩式粘度计	51s	U=0.64s　k=2	JJG742-1991
148	拉力、压力和万能试验机	(1～2000)kN	1 级及以下	JJG139-1999
149	抗折试验机	(1～5)kN	1 级及以下	JJG476-2001
150	标准测力仪	(2～1000)kN	0.3 级及以下	JJG144-2007
151	工作测力仪	(2～1000)kN	0.5 级及以下	JJG455-2000
152	负荷传感器	（0.1～1000）kN	0.3 级及以下	JJG391-1985
153	扭矩仪	(0～1000)Nm	0.5 级	JJG797-1992
154	扭矩扳子	(0～1000)Nm	1 级及以下	JJG707-2003
155	金属布氏硬度计	(75～600)HBW	MPE:±3.0%	JJG150-2005
156	金属洛氏硬度计	(75～88)HRA (80～100)HRB (20～70)HRC	MPE:±1.5HRA MPE:±2.0HRB MPE:±1.5HRC	JJG112-2003
157	行星式水泥胶砂搅拌机	（62~285）r/min	MPE:±（5~10）r/min	JJG（建材）123-1999
158	水泥净浆搅拌机	（62~285）r/min	MPE:±（5~20）r/min	JJG（建材）

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
				104-1994
159	水泥胶砂振实台	振幅 15.0mm, 时间:60s	MPE:±0.3mm, MPE:±2.0s	JJG（建材） 124-1999
160	雷氏夹膨胀值测定仪	标尺(0~25)mm, 砝码 300.0g	MPE:±2.0%, MPE:±0.1g	JJG（建材） 110-1994
161	水泥稠凝仪	测针:1.10mm 针杆:300g	MPE:±0.04mm, MPE:±2.0g	JJG（建材） 105-1999
162	接地电阻测试仪	（10^{-3}～10^{3}）Ω	1 级及以下等级	JJG366-2004
163	绝缘电阻表	（0～10^{4}）MΩ	5 级及以下等级	JJG622-1997
164	标准电池	（1.01855～1.01868）V	0.005 级及以下等级	JJG153-1996
165	单电桥	（10^{-2}～10^{5}）Ω	0.05 级及以下等级	JJG125-2004
166	双电桥	（10^{-3}～10^{3}）Ω	0.05 级及以下等级	JJG125-2004
167	单双两用电桥	（10^{-3}～10^{5}）Ω	0.05 级及以下等级	JJG125-2004
168	标准电阻	（10^{-3}～10^{5}）Ω	0.005 级及以下等级	JJG166-1993
169	直流标准电压源	100mV~1000V	0.005 级及以下等级	JJG445-1986
170	非电测量二次仪表	100mV～50V	U_{rel}=0.01%	JJG445-1986
171	直流数字电压表	100mV~1000V	（1～1.5）×10^{-5}	JJG315-1983
172	直流数字电流表	1mA~2A	0.01 级及以下各级(＜0.1A) 0.02 级及以下各级（＞0.1A）	JJG598-1989
173	非电测量二次仪表	1mA~100mA	0.01 级及以下各级	JJG598-1989
174	交流电压表	10V~600V	0.1 级	JJG124-2005
175	直流电压表	0.1V~600V	0.1 级	JJG124-2005
176	交流电流表	0.1A~10A	0.1 级	JJG124-2005
177	直流电流表	0.001A~30A	0.1 级	JJG124-2005
178	交流功率表	AC:10V~600V AC:0.1A~10A	0.1 级	JJG124-2005
179	直流功率表	DC:0.1V~600V DC:0.001A~30A	0.1 级	JJG124-2005
180	直流电桥	（10^{-2}～10^{5}）Ω	0.01、0.02、0.05 级	JJG125-2004
181	直流电阻箱	（10^{-2}～10^{5}）Ω	0.005、0.01、0.02、0.05 级	JJG982-2003
182	直流电位差计	（0～1.9）V	0.05 级	JJG123-2004
183	直流电位差计	（-0.1111111～2.1111110）V	0.001 级～0.02 级	JJG123-2004
184	滑板式汽车侧滑检验台	-10m/km～+10m/km	MPE=±0.2m/km	JJG908-1996
185	汽车底盘测功机	速度：（0～100）km/h 砝码：（5～115）kg	速度：MPE：±1.0% 力矩：MPE：±3.0%（FS）	JJG653-2003

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
186	滚筒式车速表检验仪	（0～100）km/h	MPE：±3%	JJG909-1996
187	摩托车轮偏检测仪	（-10～10）mm	MPE=±0.2mm	JJG910-1996
188	汽车前照灯检测仪	发光强度（5-40）kcd; 光束照射方位偏移角： 上（0°~1°） 下（0°~2°） 左（0°~2°） 右（0°~2°）	MPE： 发光强度±12% 光束照射方位偏移角： ±15	JJG745-2002
189	透射式烟度计	（0～98.6）%	MEP：±2.0%	JJG976-2002
190	汽车排放气体测试仪	CO：（0～8.0）%vol HC：（0～8000）ppm	MEP：±10%	JJG688-1990
191	滤纸式烟度计	（0～10）FSN	MPE：±0.3FSN	JJG847-1993
192	滚筒反力式制动检验台	（0～30）kN	MEP：±5%	JJG906-1996
193	轴（轮）重仪	（0～50）kN	MEP:±2%	JJG1014-2006
194	示波器	DC～100MHz	垂直：±3%,水平：±3%	JJG262-1996
195	失真度 测量仪	基波： 10Hz～200kHz 失真度： （0.01～100）%	电压：±5% 失真度：±10%	JJG251-1997
196	低频电子电压表	20Hz～1MHz 10mV～300V	MPE：±2.5%	JJG782-1992
197	低频信号发生器	20Hz～200kHz （0～150）V	MPE：±(1～5)%	JJG602-1996
198	高稳定度石英晶体振荡器	(1,2,2.5,5,10)MHz	MPE：$\pm 3\times 10^{-9}$	JJG181-2005
199	电子仪器内石英晶体振荡器	(1,2,2.5,5,10)MHz	MPE：$\pm 3\times 10^{-9}$	JJG180-2002
200	频率表	40Hz～200Hz	0.2 级及以下	JJG603-2006
201	电秒表	（1～600）s	MPE：±6ms	JJG237-1995
202	秒表	1s～1800s	MPE：±1.6s	JJG237-1995
203	电子秒表	1s～1800s	MPE：±0.5s/d	JJG238-1995
204	毫秒仪	100μs～18000s	MPE：$1\times 10^{-5}\times T\pm 1$ 个字	JJG238-1995
205	时间检定仪	100μs/1d	MPE：$\pm 3.5\times 10^{-7}$	JJG601-2003
206	秒表检定仪	1s/1d	MPE：$\pm 3.5\times 10^{-7}$	JJG601-2003
207	多用时间检定仪	1s/1d	MPE：$\pm 3.5\times 10^{-7}$	JJG601-2003
208	电子毫秒仪检定仪	100μs~100s	MPE：$\pm 3.5\times 10^{-7}$	JJG601-2003
209	多功能智能型二次仪表	DC：（0～10）mA 或（4～20）mA; DC：（0～5）V	0.5 级及以下	JJG（黑）52-2002
210	机动车雷达测速仪	（20-250）km/h	静态测速仪：±1km/h 动态测速仪： 自身测速：±1km/h 目标测速：± 2km/h	JJG528-2004
211	电流互感器	（0.1～120）A/5A	0.005 级及以下级别	JJG313-1994
212	电流互感器	（5～2000）A/5A	0.02 级及以下级别	

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
213	电压互感器	1000V 及以下任何变比	0.005 级及以下级别	JJG314-1994
214	电压互感器	（2、3、5、6、10）kV/100V	0.02 级及以下级别	
215	互感器校验仪	f:±(1×10^{-6}～19.999×10^{-2}) δ:±(1×10^{-4}～999.9′)	2.0 级及以下	JJG169-1993
216	单、三相交流电能表	电压：3×（100/$\sqrt{3}$～380）V 电流：3×（0.1～120）A	三相 0.2 级及以下 单相 0.5 级及以下	JJG596-1999 JJG307-2006
217	交流标准电能表	3×（60～380）V 3×（0.2～120）A	0.1 级及以下等级 0.05 级（加修正）	JJG596-1999
218	交流电能表检定装置	3×（60～380）V 3×（0.2～120）A	0.1 级及以下等级 0.05 级（加修正）	JJG597-2005
219	生化分析仪	波长： （340~700）nm 吸光度： （0.5~1.0）A	波长 MPE：±1nm 吸光度 MPE：±0.01A	JJG464-1996
220	酶标分析仪	吸光度：（0.5~1.5）A 波长：（405~674）nm	吸光度：MPE：±0.03A 波长：MPE：±3.0nm	JJG861-1994
221	心电图机	80μv_{p-p}~30v_{p-p} 方波、正弦波 2ms~50s 三角波	定标电压 MPE：±5% 走纸速度 MPE：±5%	JJG543－1996
222	医用超声诊断仪超声源	输出声强≤10mW/cm^2	MPE：±20%	JJG639-1998
223	医用超声治疗机超声源	输出声强≤3mW/cm^2	MPE：±20%	JJG806-1993
224	医用（CT）X 射线辐射源	吸收剂量：0.1mGy-2 Gy	*U*=10%　*k*=2	JJG961-2001
225	医用磁共振成像系统	磁场强度：（0~2）T 空间分辨力： （1~11）LP/cm 低对比分辨力： 直径（1.0~10.0）mm 深度（0.5~2.0）mm	MPE: ±10%	JJG（黑）54-2005
226	IC 卡公用电话 计时计费装置	（0~3600）s	±（1+T×10^{-3}）s	JJG977-2003
227	单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器	（0~3600）s	±1s	JJG107-2002
228	程控电话交换机 计时计费系统	（0~3600）s	±（1+T×10^{-3}）s	JJG（黑）51-2002
229	用户交换机计时计费装置	（0~3600）s	±（1+T×10^{-3}）s	JJG（黑）48-2000
230	出租汽车计价器	转速范围（50-1500）	计程误差：+0.5~-1.0%	JJG517-1998

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
	（本机检定）	r/min 计数范围（0.1~99999.90）r	计时误差：+0.5~-1.0% 切换速度误差：±0.5km/h 永久时钟误差：±10s/d	
231	酸度计	(0~14)pH	（0.001~0.2）级	JJG119-2005
232	钠离子计	(0~9) pNa	(0.01~0.05)级	JJG822-1993
233	气相色谱仪	1×10^{-6}~100%	U=5%　k=2	JJG700-1999
234	液相色谱仪	流量（0.1~10）ml/min;	MPE:±(2%~5%)	JJG705-2002
		柱箱温度：（0~100）℃	MPE:±2℃	
		液相色谱仪紫外-可见光检测器、二极管阵列检测器、荧光和示差折光检测器的性能定性、定量重复性	MPE:　定性 1.5%; 定量 3.0%	
235	标准旋光管	±5°±17°±35°	U=0.0040°（k=2）	JJG864-1994
236	白度计	白度：（1.0～100.0）	一级、二级	JJG512-2002
237	验光机	（-20~+20）D	MPE：±0.25D~±0.50D	JJG892-2005
238	熔体流动速率仪	温度(125~230)℃， 速率（0~30）g/10min	温度 MPE:±0.5℃， 速率 MPE:±10%	JJG878-1994
239	可见分光光度计	波长：（360~780）nm 透射比：（0~100）%τ	波长：MPE±1.0nm 透射比：MPE±0.8%τ	JJG178-1996
240	紫外可见分光光度计	波长（190~850）nm 透射比（0~100）%τ	波长：MPE=±（0.4~2.0）nm 透射比：MPE=±0.5%τ	JJG375-1996
241	电导（率）仪	（5×10^{-2}~1×10^{7}）μS/cm	0.5 级及以下	JJG376-1985
242	干涉滤光片	（330~750）nm	1 级	JJG812-93
243	旋光仪	-35°~ +35°	（0.01~0.05）级	JJG536-1998
244	旋光糖量计	-100°Z~ +100°Z	（0.05~0.2）级	JJG536-1998
245	原子吸收分光光度计	波长：（190~860）nm; Cu:(0.00~5.00) μg/mL Cd:(0.00~5.00)ng/mL	≤0.5mm	JJG694-1990
246	定碳定硫分析仪	C：（0.0010~3.00）% S：（0.0010~3.00）%	C：MPE=±0.03% S：　MPE=±0.01%	JJG395-1997
247	光照度计	(2×10^{1}~2×10^{3}) lx	一级 MPE：±4% 二级 MPE：±8%	JJG245-2005
248	可燃气体检测报警器	(0~100)%　LEL	MPE：±5%FS	JJG693-2004
249	谷物水份测定仪	含水量：（7~20）%	0.5 级、1.0 级	JJG891-1995

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com