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	干涉显微镜	H:(0.1～1.0)μm	MPE:±(5～22)%	JJG 77-2006
2	平面平晶	φ150mm	1 等	JJG 28-2000
3	长平晶	210mm	*U*=0.01μm　*k*=3	JJG 28-2000
4	研磨平尺	(0～500)mm	MPE:±(0.15～0.5)μm	JJG 740-2005
5	渐开线样板	γ_b≤200mm	二等	JJG 332-2003
6	正多面棱体	0～360°	三等(排列互比法)	JJG 283-1997
7	角度块	0～120°	0 级	JJG 70-2004
8	量块	(0～115)mm	2 等	JJG 146-2003
9	3 等量块	(125～1000)mm	3 等	JJG 146-2003
10	标准电阻	（10^{-3}～10^{5}）Ω	二等及以下	JJG 166-1993
11	标准电池	(1.018600～1.0186700)V	一等及以下	JJG 153-1996
12	标准电感器	1μH～1H(十进位标称值)	0.05 级及以下	JJG 726-1991
13	标准电容器（不含高压电容器）	400pF～1μF	0.1 级及以下	JJG 183-1992
14	交流电桥	R:10Ω～100kΩ L: 1μH～1H C:100pF～1μF D:0.0001～1	0.1 级及以下	JJG 441-1986
15	电压互感器	(100～10000)V /100V	0.01 级及以下	JJG 314-1994
16	电流互感器	(0.1～100)A/5A	0.01 级及以下	JJG 313-1994
17	电流互感器	(5～5000)A/5A	0.005 级及以下	JJG 313-1994
18	高阻箱	(1×10^{2}～1×10^{12})Ω	（0.5～10）级	JJG 166-1993

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
19	绝缘电阻表检定仪	$(1\times10^{2}\sim1\times10^{12})\Omega$	（0.2～2.0）级	JJG 166-1993 JJG 315-1983
20	高压电压表	50V～5kV	（1～1.5）级	JJG 315-1983
21	可调式变阻箱	（$10^{3}\sim10^{10}$）Ω	0.2 级～2 级	JJG 892-2003
22	直流电阻器	(0.001～100000)Ω	一等及以下	JJG 166-1993
23	单、三相电能表	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A	0.02 级及以下	JJG 596-1999
24	单、三相电能表检定装置	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A	0.03 级及以下	JJG 596-1999 JJG 597-2005
25	三等标准液体压力计	(-10～+10)kPa	三等及以下	JJG 241-2002
26	标准补偿式微压计	(-2500～2500)Pa	二等及二等以下	JJG 158-1994
27	倾斜式微压计	(0～2000)Pa	0.5 级及以下	JJG 172-1994
28	数字压力计	(-2500～2500)Pa	二等及二等以下	JJG 875-2005
29	压力变送器	(-2500～2500)Pa	二等及二等以下	JJG 882-2004
30	一等活塞式压力计	(0.04～250) MPa	0.02 级	JJG 236-1994
31	一等活塞式压力（真空）计	(-0.01～0.25) MPa	0.02 级	JJG 236-1994
32	数字压力计	(0～60)MPa	0.02%	JJG 875-2005
33	压力变送器	(0～60)MPa	0.02%	JJG 882-2004
34	砝码	(500～1)g	E_2 等级	JJG 99-2006
35	砝码	(1～20)kg	E_2 等级	JJG 99-2006

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
36	砝码	(500～1)mg	E_2 等级	JJG 99-2006
37	二、三等标准金属量器	（1～2000）L	二、三等	JJG 259-2005
38	立式金属容器	（20~30000）m^3	U_{rel}=(1～3)×10^{-3} k=2	JJG168-2005
39	卧式金属罐	（20~100）m^3	U_{rel}=4×10^{-3} k=2	JJG266-1996
40	力标准机	0.2kN～1MN	0.03 级及以下	JJG 734-2001
41	材料试验机	0.2kN～1MN	0.5 级及以下	JJG 475-1986 JJG 139-1999 JJG 157-2005
42	标准模拟应变量校准仪	(0.01～100000)με	MPE：±0.05%	JJG 533-1988
43	静态电阻应变仪	(1～100000)με	0.1 级及以下	JJG 623-2005
44	动态电阻应变仪	(1～100000)με	0.2 级及以下	JJG 623-2005
45	电子计数式转速表	(20～33000)r/min	0.02 级及以下	JJG 105-2000
46	磁电式转速表	(20～33000)r/min	0.02 级及以下	JJG 105-2000
47	频闪式转速表	(20～33000)r/min	0.02 级及以下	JJG 105-2000
48	机械式转速表	(20～33000)r/min	0.025 级及以下	JJG 105-2000
49	二等铂电阻温度计	(0～419.527)℃	二等	JJG 160-1992
50	一等标准水银温度计	(-30～+300)℃	一等	JJG 161-1994
51	贝克曼温度计	(-20～+125)℃	U=0.020℃ k=2	JJG 114-1999
52	精密水银温度计	(0～150)℃	MPE:±(0.01～0.05)℃	JJG 618-1999
53	标准铂铑 $_{30}$-铂铑 $_{6}$ 热电偶	(1100～1500)℃	二等	JJG 167-1995
54	标准铂铑 $_{10}$-铂热电偶	(419.527～1084.62)℃	一等	JJG 75-1995

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
55	标准辐射感温器	(400～2000)℃	10℃	JJG 717-1991
56	工作用辐射温度计	(-10～2200)℃	(0.5～2.5)级	JJG 415-2001 JJG 856-1994
57	标准光学高温计	（800～3200）℃	MPE：±（2～15）℃	JJG 227-1980
58	标准光电高温计	（800～3200）℃	MPE：±（2～13）℃	JJG 227-1980
59	一等标准铂电阻温度计	(0～419.527)℃	一等	JJG 160-1992
60	电动通风干湿表	相对湿度(10～98)%RH	MPE：±(2～5)%RH	JJG 993-2004
61	机械式温湿度计	相对湿度(10～98)%RH	相对湿度 MPE：±(5～7)%RH	JJG 205-2005
62	精密露点仪	(-15～+80)℃DP	MPE：±(0.3～3)℃	JJG 499-2004
63	信号发生器	f: 9kHz～26.5GHz	MPE：±1dB	JJG 173-2003
64	失真度测量仪	5Hz～200kHz (0.1～100)%	MPE:±(5～10)%；	JJG 251-1997
65	超高频毫伏表	V:0.5mV～10V f: 10Hz～2.0GHz	MPE: ±3%	JJG 308-1983
66	电子电压表	f: DC～500MHz V:0.5mV～10V	MPE: ±(2.5～5.0)%	JJG 250-1990
67	低频电压表	V:0.5mV～300V f: 1MHz 以下	MPE: ±(0.02～1)%	JJG 782-1992
68	电子管电压表检定仪	0.5mV～300V	MPE: ±1%	JJG 256-1981
69	石英晶体频率标准	1 MHz、 5 MHz、10MHz	MPE:1×10^{-9}	JJG 181-2005
70	电子测量仪器内石英晶体振荡器	1 MHz、5 MHz、10MHz	MPE:1×10^{-9}	JJG 180-2002
71	光照度计	(5～1200)Lx	一级及以下	JJG 245-2005

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
72	光强度标准灯	(1.2～2000)cd	二级及以下	JJG 246-2005
73	激光小功率计	(0.1～500)mV	MPE:(3～10)%	JJG 249-2004
74	通讯用光功率计	（0.1～10）J	MPE:8%	JJG 312-1983
75	稳定光源	（10～-90）dBm	U=5%, k=2	JJG 958-2000
76	激光能量计	(0.1～10)J	MPE:8%	JJG 312-1983
77	总光通量标准灯	(110～18600)lm	MPE:2.0%	JJG 247-1991
78	标准电容传声器	(63～2000)Hz	MPE:±(0.1～0.2)dB	JJG 790-2005
79	纯音听力计	50Hz～10kHz	MPE:±(3.0～5.0)db	JJG 388-2001
80	阻抗听力计	50Hz～10kHz	MPE:±(3.0～5.0)db	JJG 991-2004
81	医用超声诊断仪超声源	输出声强≤10mWcm^2	MPE:±20%	JJG 639-2005
82	剂量计	(1×10^{-3}～1) C/kg	U_{rel}=4% k=3	JJG 912-1996
83	辐射元件	(1×10^{-3}～10)C/kg	U_{rel}=2% k=3	JJG 912-1996
84	γ射线辐射防护仪	(1×10^{-7}～1×10^{-3}) c/kg h	一级 二级 三级	JJG 393-2003
85	γ射线辐射环境监测仪	(1×10^{-8}～1×10^{-5}) c/kg h	U_{rel}=15% k=2	JJG 593-2006
86	γ射线个人剂量计	(1×10^{-7}～1×10^{-3}) c/kg h	U_{rel}=8% k=2	JJG 513-1987
87	γ射线监测用热释光剂量测量装置	(1×10^{-8}～1×10^{-3}) c/kg h	U_{rel}=10% k=2	JJG 593-2006
88	γ射线个人报警仪	(1×10^{-8}～1×10^{-3}) c/kg h	U_{rel}=10% k=2	JJG 962-2001
89	测量铅当量	0～2mmPb	U_{rel}=3.0% k=3	JJG 912-1996
90	X辐射防护仪	(1×10^{-7}～1×10^{-3}) c/kg h	一级 二级 三级	JJG 393-2003

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
91	X 射线辐射环境监测仪	$(1\times10^{-8}\sim1\times10^{-5})$ c/kg h	U_{rel}=15%　k=2	JJG 521-2006
92	X 射线个人剂量计	$(1\times10^{-7}\sim1\times10^{-3})$ c/kg h	U_{rel}=8.0%　k=2	JJG 513-1987
93	X 射线监测用热释光剂量测量装置	$(1\times10^{-8}\sim1\times10^{-3})$ c/kg h	U_{rel}=10%　k=2	JJG 593-2006
94	X 射线个人报警仪	$(1\times10^{-8}\sim1\times10^{-3})$ c/kg h	U_{rel}=10%　k=2	JJG 962-2001
95	二等标准粘度液	(1～100000)mm²/s	(0.2～0.7)%	JJG 155-2005
96	单光束紫外可见分光光度计	(190～900)nm	棱镜、光栅 A、B 级	JJG 375-1996
97	电导（率）仪	(0.05～10^5)μS/cm	(0.2～5)级	JJG 376-1985
98	双光束紫外可见分光光度计	(195～800)nm	A,B 级	JJG 682-1990
99	波长标准滤光片	(200～800)nm	0.3nm	JJG 682-1990
100	透射比标准滤光片	(0～60%)τ	0.6%	JJG 682-1990
101	杂散光滤光片	（220～420）nm	0.1%τ	JJG 682-1990
102	干涉滤光片	（330～750）nm	0.5 nm	JJG 682-1990
103	定碳定硫分析仪	C：(0.0010%～3.00%) S：(0.0010%～0.300%)	碳测量重复性≤1.0% 硫测量重复性≤4.0%	JJG 395-1997
104	摄谱仪	检出限：≤0.003%	RSD: ≤20%	JJG 768-2005
105	火花/电弧发射光谱仪	波长：（160～600）nm 检出限：(0.001～0.02)%	A 级、B 级	JJG 768-2005
106	ICP 发射光谱仪	波长：（196～767）nm 检出限(0.001～0.03)μg/ml	A 级、B 级	JJG 768-2005
107	速度传感器	(20～2000)Hz (0.1～100)m/s²	MPE±3% MPE±(3.0～10.0)%	JJG 134-2003
108	工作测振仪	(20～2000)Hz (0.1～100)m/s²	MPE±3% MPE±(3.0～10.0)%	JJG 676-2000
109	压电加速度计	(20～2000)Hz	MPE±3% MPE±(3.0～10.0)%	JJG 233-1996

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
		(0.1～100)m/s^2		

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com