

一、响应文件封面

2025 年度计量标准器具量值溯源服务

响 应 文 件

供应商：中国计量科学研究院（盖公章或电子签章）

2025 年 6 月 16 日



二、报价响应文件

1. 应标价格一览表

序号	设备编号	设备名称	型号规格	测量范围	准确度等级/不确定度/最大允许误差	证书数量	单次检测价格	合价
1	238916 A-7	110kV 标准电压互感器	HJ-B110G2	额定一次电压： 110 kV 、110/√3 kV；额定二次电压 100V、100/√3 V	优于（含）0.02 级	1	3,750	3,750
2	238916 A-8	220kV 标准电压互感器	HJ-B220G2	额定一次电压： 220、220/√3 kV； 额定二次电压： 100V、100/√3 V	优于（含）0.02 级	1	25,000	25,000
3	249031 A	治疗水平电离室剂量仪	UNIDOS webl ine	1mGy~100Gy	U=1.7 （k=2）	1	3,600	3,600
4	240026 4A	剂量仪	SuperMAX+A6	1 μ Gy/h~10Gy/h	Urel=3.2%（k=2）	1	2,700	2,700
5	240026 4A	剂量仪	SuperMAX+A6	1 μ Gy/h~10Gy/h	Urel=3.2%（k=2）	2	2,700	5,400
6	240026 5A	剂量仪	SuperMAX+TW3 2003	0.01 μ Gy/h~100 μ Gy/h	Urel=4.8%（k=2）	2	1,890	3,780
7	240026 6A	剂量仪	SuperMAX+TW3 4060-2,5	1mGy/h~10Gy/h	Urel=2.4%（k=2）	1	4,050	4,050
8	240024 9D	诊断分压箱	Dynalyzer IV	直流分压比 1:10000	Urel=0.1%（k=2）	1	4,000	4,000
9	240025 0D	乳腺分压箱	Dynalyzer IV	直流分压比 1:10000	Urel=0.1%（k=2）	2	4,000	8,000
10	240027 0A	剂量仪	UNIDOS webl ine+TW34 069-2.5	（0.03~0.3） mGy/min	Urel=3.0%（k=2）	1	1,440	1,440
11	240027 1C	剂量仪	UNIDOS webl ine+RC60	1mGy/h~10Gy/h	Urel=3.2%（k=2）	1	1,440	1,440
12	240035 3A	剂量仪	UNIDOS webl ine+RC6M	（0.03~0.3） mGy/min	Urel=3.0 （k=2）	1	1,440	1,440
13	240031 0H	超声功能元件测试模块	PIEZOELETRIG ANALYZER 100/C4	20 Hz~300 Hz	d33 示值误差不超过 （5%A+5）pC/n，A 为 d33 的测量值	2	1,350	2,700
14	248943 B	三相标准功率	RX-33	3×（57.7~380） V，3×（0.001~	0.005 级	2	25,770	51,540

		电能表		150) A				
15	240026 8A	剂量仪	SuperMAX+A19	1mGy~100Gy	Urel=1.2% (k=2)	2	6,660	13,320
16	034988 A-1	硅钢标 样	DW360-50	/	Ps: ±1%; Bs: ±0.5%	1	432	432
17	240027 2C	剂量仪	SuperMAX+A28	1mGy~100Gy	Urel=1.8% (k=2)	1	1,980	1,980
18	086220 A	坡莫合 金标样	40*32	比总损耗 Ps	Urel≤3.5 %、年变化 量≤3.5%	1	639	639
19	117000 A-10	标准测 力仪	C18-2MN	(1-10) Nm	0.3 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
20	157626 A	密度计	CR401	0.00~5.00	MPE: ±0.02 (0.00<D ≤2.00) MPE: ±1% (2.00<D≤4.00) MPE: ±2% (4.00<D≤5.00)	1	1,350	1,350
21	167715 A	场强计	PT2025	(0.2~3.0) T	MPE: 0.0005%	1	4,500	4,500
22	167715 A	场强计	PT2025	(0.2~3.0) T	MPE: 0.0005%	2	4,500	9,000
23	157241 A	标准密 度片	GBW13303	0.04<D≤4.0	U=0.015 k=2	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
24	157242 A	标准密 度片	GBW13303	0.04<D≤4.0	U=0.015 k=2	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
25	208457 A	阿贝折 射仪标 准块	GG-AB	折射率 1.47~ 1.68	U=5×10 ⁻⁵ , k=3	2	2,268	4,536
26	096330 B	长平晶	210mm	(0~180) mm	MPE: -0.26 μm	1	350	350
27	096331 B	长平晶	210mm	(0~180) mm	MPE: -0.26 μm	1	350	350
28	116721 C-12	低噪声 传声器 单元	4179+2660	250 Hz	灵敏度: U=0.3 dB, k=2	1	540	540
29	198329 H	超声功 率测量 系统	UPM-ES-100	1mW-300mW, 0.5W-20W	M P E: ± 10%	1	1,575	1,575
30	238845 A-3	声校准 器	4231	94.0 dB、114.0 dB	1 级	1	375	375
31	238845 A-5	活塞发 声器	4228	250 Hz、124 dB	LS 级	1	540	540
32	126810 C-1	风速仪	KA23	(0~25)m/s	MPE: ±2%FS	1	1,080	1,080
33	126810 C-2	风速仪	KA23	(0~25)m/s	MPE: ±2%FS	1	1,080	1,080

34	913424 A	RLC 数字 电桥	1689M	C: 1pF~1000 μF L: 1 μH~1H R: 1 Ω~100MΩ D: 0.001~10	C: 1pF~1 μF 0.01 级 10 μF~1000 μF 0.02 级 L: 0.02 级 R: 0.01 级 D: ± (0.1%读数 +0.0001)	1	8,860	8,860
35	055321 C	信号发 生器	E4438C	电平: (+25~ -136)dBm, 频率: 0.25MHz~6GHz	电平: MPE: ±0.5dB, 频率: 3×10 ⁻⁸	1	2,430	2,430
36	106584 C	法拉第 笼(静电 靶)	FLDG-1 (静电 靶 CTR-2)	(0~30)kV (10kHz~4GHz)	MPE: ±0.5dB	1	1,350	1,350
37	208416 A	呼吸节 律发生 器	RRS-1	呼吸率: (3~60) 次/分	呼吸率 MPE: ±1 次/ 分	1	2,500	2,500
38	218589 A	非接触 式眼压 计检定 装置	NCT-EM-I	压力: 0.93 kPa ~6.65 kPa ; [7 mmHg~50 mmHg]	U=0.13 kPa (k=2) ; [U=1.0 mmHg (k=2)]	1	4,000	4,000
39	065632 A-1	光通量 标准白 炽灯	BDP	光通量: (50~ 10000) lm; 色温: (0~10000) K	光通量: Urel=1.5%, k=2; 色温: U=10K k=2; 色品坐标 U= 0.0015 k=2	1	1,530	1,530
40	065632 A-4	光通量 标准白 炽灯	BDP	光通量: (50~ 10000) lm; 色温: (0~10000) K	光通量: Urel=1.5%, k=2; 色温: U=10K k=2; 色品坐标 U= 0.0015 k=2	1	1,530	1,530
41	065632 A-5	光通量 标准白 炽灯	BDP	光通量: (50~ 10000) lm; 色温: (0~10000) K	光通量: Urel=1.5%, k=2; 色温: U=10K k=2; 色品坐标 U= 0.0015 k=2	3	4,590	13,770
42	177845 B	标准照 度计	KLL-04	(0~1×10 ⁴) lx	标准级	1	650	650
43	116721 B-6	宽频传 声器	4939+2670	20 Hz~100 kHz	灵敏度级: U=0.3 dB, k=2	1	540	540
44	893426 A	标准电 感	BG8/1; 1H	1H	0.05 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
45	893427 A	标准电 感	BG8/2; 0.1H	0.1H	0.05 级	1	504	504
46	893428 A	标准电 感	BG8/3; 0.01H	0.01H	0.05 级	1	504	504
47	893429 A	标准电 感	BG8/4; 1mH	1000 μH	0.05 级	1	504	504
48	893430	标准电	BG8/5; 100 μH	100 μH	0.05 级	1	504	504

	A	感						
49	933422 A	低电压 大电容 标准	$10\mu\text{F}\sim 1000\mu\text{F}$; 1413	$10\mu\text{F}$ 、 $100\mu\text{F}$ 、 $1000\mu\text{F}$	$10\mu\text{F}$: $U_{\text{rel}}=0.1\%$ $k=2100\mu\text{F}$; $U_{\text{rel}}=0.2\%k=21000\mu\text{F}$; $U_{\text{rel}}=1.5\%k=2$	1	1,512	1,512
50	FZ-210 805A	交流高 压检测 装置	HT-100	ACV: (10-100) kV	ACV: $\pm 0.2\%$	2	1,800	3,600
51	FZ-210 806A	直流高 压检测 装置	HT-100	DCV: (10-100) kV	DCV: 0.1 级	2	1,800	3,600
52	FZ-210 806A	直流高 压检测 装置	HT-100	DCV: (10-100) kV	DCV: 0.1 级	2	1,800	3,600
53	106466 A	色温标 准灯	24V/50W	额定值: 2856K	色温: $U=14\text{K}$ $k=2$; 色品坐标 $U=0.0015$ $k=2$ 光通量: $U(x, y)$ $=0.002$ ($k=2$)	2	1,530	3,060
54	218529 A	综合验 光仪检 测装置	TDFP-2	球镜顶焦度: (-20.00~ +20.00) m^{-1} ; 柱 镜顶焦度: (-10.00~ +10.00) m^{-1} ; 光 学中心误差:(0~ 1) cm/m ; 柱镜轴 位: (0~180)°	球镜顶焦度 $U=(0.02\sim$ $0.03)\text{m}^{-1}$ ($k=2$); 柱 镜顶焦度 $U=0.03\text{m}^{-1}$ ($k=2$); 光学中心误 差 $U=0.04\text{cm}/\text{m}$ ($k=2$); 柱镜轴位 $U=0.6^\circ$ ($k=2$)	1	1,800	1,800
55	024865 A	玻璃半 球	112/436	$\cong \varnothing 50\text{mm}$	$U=0.03\mu\text{m}$, ($k=2$)	1	810	810
56	813437 A	标准电 容器	1404A	1000pF	0.01 级 (1kHz)	1	2,160	2,160
57	813438 A	标准电 容器	1404B	100 pF	0.01 级 (1kHz)	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
58	045153 A	精密十 进位电 感箱	SB2011	$10\mu\text{H}\sim 0.1\text{H}$	0.02 级	1	3,200	3,200
59	FZ-210 789A	精密十 进位电 感箱	SB2011C	$1\mu\text{H}\sim 1.1111\text{H}$	$\pm 0.03\%$	1	4,504	4,504
60	035045 A	数字多 用表	8508A	直流电压: (0~ 1000)V; 交流电 压:(0.01~1000) V;(40Hz~20kHz) 直流电流: (0~	直流电压: $U_{\text{rel}}=(4\sim$ $6)\times 10^{-6}$; 交流电压: $U_{\text{rel}}=(9\sim 27)\times 10^{-5}$; 直流电流: $U_{\text{rel}}=(14\sim$ $400)\times 10^{-6}$; 交流电	2	6,700	13,400

				20)A; 交流电流: 0.1mA~20A; (40Hz~5kHz) 直 流电阻: 0Ω~2G Ω; 频率: 10Hz~1MHz	流: Urel= (3.5~9) ×10 ⁻⁴ ; 直流电阻: Urel= (8.3~170) × 10 ⁻⁶ 以上(k=2); 频 率: MPE: ± (10×10 ⁻⁶ 读数+2 字)			
61	790361 A	标准Q 值 线圈	BQG-2	Q 值: 50~400	±2%	1	720	720
62	086205 A	滤光片	NDF	28.3%, 50.7%, 70.2%, 75.3%, 80.0%	Urel=0.5%, k=2	3	450	1,350
63	147473 A	透射式 烟度计 滤光片	/	透射比: (10~ 80)%	Urel=0.5%, k=2	2	450	900
64	198291 B-2	标准滤 光片	NDF	29.7%, 50.4%, 69.2%, 70.1%, 80.3%	Urel=0.5%, k=2	2	450	900
65	126793 B-5	实验室 级传声 器	40AU	20 Hz~25 kHz	LS 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
66	238845 A-11	实验室 标准传 声器	4180	10 Hz~25 kHz	LS 级	1	1,350	1,350
67	238845 A-13	实验室 标准传 声器	4160	20 Hz~10 kHz	LS 级	1	1,350	1,350
68	096414 A-3	衰减器	INA266A	衰减比: 1:2000 (0kV~8.8kV)	MPE: ±1%	1	900	900
69	096414 A-4	衰减器	INA265B	衰减比: 1:1000 (0kV~8.8kV)	MPE: ±1%	1	900	900
70	208422 A	血氧饱 和度模 拟仪校 准装置	NIM-SP02-1	血氧饱和度值: (35~100)%; 脉 搏频率值: (30~ 300)次/分	血氧饱和度值 MPE: ± 0.5%; 脉搏频率值 MPE: ±0.3 次/分	1	4,500	4,500
71	065662 A-1	眼镜片 中心透 射比标 准镜片	/	(0~100) %	U=1% k=2	1	1,080	1,080
72	238738 C-2	分流器	A40B-100A	标称电流: 100A; 标称电阻: 0.008 Ω	MPE: 标称电流: ± 35ppm(DC); 标称电阻 值: ±250ppm	1	1,800	1,800
73	228611 A	照度计	CL-70F	持续光照: 1~200000 lx, 1563~100000K 闪	EV: 显示值的±5%+1 位	1	5,670	5,670

				光灯：20~20500 lx·s， 2000~100000K				
74	238785 B	生物显 微镜标 准器组	JBQ-1001	(0~10) mm	MPE: ±0.001mm	1	7,200	7,200
75	096421 B-1~-5	加速度 计	356A25, 353B02*4	(5~4000) Hz (0.1~1000) m/s	各轴向加速度计横向 灵敏度比: ≤3%加速 度灵敏度(k=2): Urel=3.0%	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
76	096421 B-1~-5	加速度 计	356A25, 353B02*4	(5~4000) Hz (0.1~1000) m/s	各轴向加速度计横向 灵敏度比: ≤3%加速 度灵敏度(k=2): Urel=3.0%	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
77	096421 B-1~-5	加速度 计	356A25, 353B02*4	(5~4000) Hz (0.1~1000) m/s	各轴向加速度计横向 灵敏度比: ≤3%加速 度灵敏度(k=2): Urel=3.0%	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
78	096421 B-1~-5	加速度 计	356A25, 353B02*4	(5~4000) Hz (0.1~1000) m/s	各轴向加速度计横向 灵敏度比: ≤3%加速 度灵敏度(k=2): Urel=3.0%	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
79	238845 B-12	实验室 标准传 声器	4144	20 Hz~10 kHz	LS 级	1	1,350	1,350
80	096489 B	黑体辐 射源	BF-50C	(20~50) °C	U=0.07°C k=2	1	6,210	6,210
81	228610 B	时间间 隔发生 器	SYN5612	10ns~ 99999.999999999 s	1×10^{-9}	2	2,340	4,680
82	228615 B	时间间 隔计数 器	SR620	时间: 0.1ns~ 1000s; 频率: 0.001Hz~1.3GHz	时间偏差: MPE± 0.1ns; 相对频率偏差: $\pm 5 \times 10^{-7}$	1	1,890	1,890
83	850958 C	高值标 准电阻	BZ9	1MΩ	0.01 级	1	1,080	1,080
84	850959 C	高值标 准电阻	BZ9	10 MΩ	0.01 级	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
85	873382 C	高阻标 准电阻	BZ9 型	0	10MΩ	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
86	014443 A	交流电 阻箱	1433-14	1 Ω~100k Ω	U =0.05%, k=2	1	3,515	3,515
87	137047 C	交流电 阻箱	1433-18	100 Ω~10MΩ	±0.01%	2	3,515	7,030
88	106462	三相标	COM3000	3×(57.7~	0.01 级	1	29,700	29,700

	A-2	准功率 电能表		380)V, 3× (0.001~160)A				
89	096341 A	便携式 气体、粉 尘、烟尘 采样仪 校验装 置	TH-BQX1	100mL/min~1.2m ³ /min	MPE: ±1.0%	1	1,620	1,620
90	116635 E	杂散光 滤光片	ZS1	测试波长: 220.0nm、 360.0nm、420.0nm	截止光区吸光度: > 3.0 透光区平均透射 比: >85.0%	2	1,080	2,160
91	238822 A-1	介质膜 干涉滤 光片	GBW(E) 130120	(400~800)nm	峰值波长不确定度: 1.0nm(k =2)	2	432	864
92	238822 A-4	可见光 区透射 比滤光 片标准 物质	GBW(E) 130123	透射比标称值: 10%、20%、30%	Urel=0.5 , k=2	2	432	864
93	238822 A-5	杂散光 滤光片 标准物 质	GBW(E) 130124	测试波长: 220.0nm、 360.0nm、420.0nm	U=0.12 , k=2	2	1,080	2,160
94	238822 A-6	紫外可 见光区 透射比 标准物 质	GBW(E) 130314	透射比标称值: 10%、20%、30%	透射比不确定度: 0.30%(k =2)	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
95	981301 A	可见光 区透射 比滤光 片	GBW(E) 13305	(10~30)%\tau	Urel=0.5%, k=2	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
96	188191 C	超声收 发及图 像显示 装置	S8 PRO	(1~10) mm	Urel=4% (k=2)	1	900	900
97	116589 A	双压法 湿度发 生器	HUMOR 20	(10~90)%RH	U=1.0%, k=2	1	3,150	3,150
98	147456 A	精密露 点仪	S-1M/S-1S	温度(10~50)℃; 露点(-40~50)℃	温度: ±0.1℃; 露点: ±0.2℃DP	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
99	096377 A	RF 传输 标准	F1130A	频率: 100kHz~ 18GHz, 功率: 10 μW~25mW	U=1.5%~2.0%, k=2	2	4,860	9,720

100	034988 A-3	铝镍钴	圆柱	/	Br:Urel=1.0%, k=2 Hc:Urel=1.5%, k=2 (BH)max:Urel=2.0%, k=2	1	432	432
101	147210 C-1	心轴	L200mm	(0~200) mm	$U = 1.2 \mu m$ $k=2$	1	1,575	1,575
102	147210 C-3	心轴	L400mm	(0~400) mm	$U = 1.5 \mu m$ $k=2$	1	1,575	1,575
103	218536 A	齿轮螺旋线样板	$\beta 0^\circ$ 、 $\beta 15^\circ$	$\beta 0^\circ$ 、 $\beta 15^\circ$	$U=(0.8\sim 1.5) \mu m/100mm$, $k=2$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
104	238772 C	三等金属线纹尺	1M	1m	$U=8 \mu m$, $k=2$	1	900	900
105	860213 C	渐开线样板	Y b24mm	2 等	2 等	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
106	177822 B	电感测微仪	TT80	$\pm 2000 \mu m$	MPE: $\pm 0.3\%$ (S+I) (s 校准点的标称值 μm , I 为校准点档位的量程 μm)	1	2,700	2,700
107	045204 C	加速度计(振动标准套组)	8305	频率:(20~2000) Hz 加速度:(2~ 100) m/s	加速度灵敏度 ($k=2$): 0.5% ($f=160Hz$, $a=100m/s$ 参考点); 1.0% (通频带)	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
108	136980 C-1	振动冲击标准传感器	2270/133	5Hz~5kHz	加速度灵敏度 ($k=2$): $Urel=0.5$ (160Hz); $Urel=1$ (通频带)	1	2,700	2,700
109	147200 A-6	振动监测传感器/适调放大器	GJN-06A-SA-7 04(2 套)/MSA-I	0.1Hz~120Hz	16Hz: $Urel=0.5\%$ $k=2$	2	3,600	7,200
110	177890 C-3	前置放大器	0/2/4C	30kHz~300kHz	$U=3.2dB$, $k=2$	1	1,440	1,440
111	177890 C-4	前置放大器	0/2/4C	30kHz~300kHz	$U=3.2dB$, $k=2$	1	1,440	1,440
112	177890 C-5	声发射标准信号源	FieldCAL	30kHz~300kHz	幅值校准结果的不确定度: $Urel=0.4dB$, $k=2$	2	1,980	3,960
113	177891 A-3	针式水听器	NH0500	0.5MHz~15MHz	灵敏度 $U=1.2dB$ ($k=2$)	1	6,000	6,000
114	045206 C	加速度计	4321V	(5~4000) Hz (0.1~1000)m/s	加速度幅值 MPE: $\pm 3\%$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
11	045208	电荷放	2692	频率:(20~2000)	加速度灵敏度 ($k=2$):	1	0 (强制)	0 (强制)

5	C	大器(振动标准套组)		Hz 加速度: (2~100) m/s	0.5% (f=160Hz, a=100m/s 参考点); 1.0% (通频带)		检定)	检定)
116	157644 A-1	振动标准套组	2270/2692	(0.2~2) Nm	0.3 级	2	0 (强制检定)	0 (强制检定)
117	096376 B	功率计 (DUAL TYPE IV POWER METER)	1806A	0.01mW~30mW	MPE: $\pm 0.04\%$	1	1,800	1,800
118	096383 B	量程校准器	11683A	-25dBm~+20dBm	U=0.25%, k=2	1	1,800	1,800
119	096409 B	相位噪声测试装置	5120A	(1~30) MHz	MPE: $\pm 1.0\text{dB}$	1	3,600	3,600
120	055312 C	功率计传感器	E9323A	频率: 50MHz~6GHz 功率: 1nW~100mW	U=1.8%~2.1%, k=2	1	1,800	1,800
121	055313 C	功率计	E4416A	(-60~+20) dBm	U=0.25%, k= $\sqrt{3}$	1	1,800	1,800
122	096452 A-2	功率计	N1911A	150kHz~1.3GHz (+30~-127) dBm	U= (0.2~0.5) dB, k=2	1	1,800	1,800
123	096452 A-3	功率探头	N5532A	50MHz~26.5GHz (+30~-127) dBm	U= (0.2~0.5) dB, k=2	1	4,320	4,320
124	096452 A-4	功率探头	N5532A	1MHz~4200MHz (+30~-127) dBm	U= (0.2~0.5) dB, k=2	1	1,800	1,800
125	228620 A	多功能校准器	5730A	1mV~1100V (10Hz~30MHz)	MPE: $\pm ((0.0042\%+8\mu\text{V}) \sim 0.17\%+300\mu\text{V})$	1	6,450	6,450
126	228620 A	多功能校准器	5730A	1mV~1100V (10Hz~30MHz)	MPE: $\pm ((0.0042\%+8\mu\text{V}) \sim 0.17\%+300\mu\text{V})$	2	6,450	12,900
127	034988 A-2	钹铁硼	圆柱	/	Br:Urel=1.0%, k=2 Hc:Urel=1.5%, k=2 (BH)max:Urel=2.0%, k=2	1	540	540
128	147138 D	偏振度检测仪	PA3	(0~10)°	U=0.3° k=2	1	1,350	1,350
129	157278 A	标准雾度片	/	雾度: 0.1~35.0 透射比: 0.1%~100%	雾度: U=0.3 k=2 透射比: U=0.7% k=2	2	387	774
130	238826 A	标准雾度片	HA-2	雾度: 0.1~35.0; 透射比: 0.1%~100.0%	雾度: U=0.29, k=2; 透射比: U=0.8%, k=2	2	387	774
131	238822 A-2	锗铈滤光片标	GBW(E) 130121	波长范围: 400nm~900nm	波长不确定度: 0.3nm (k=2)	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)

		准物质						
13 2	238822 A-3	氧化钽 滤光片 标准物 质	GBW(E)130122	波长范围: 200nm~700nm	$U=0.3\text{nm}, k=2$	1	432	432
13 3	238822 A-7	近红外 波长标 准物质	GBW(E)130446	标称波长: 1014.0nm、 1357.0nm、 1711.0nm、 1970.0nm、 2325.0nm	$U=1.0\text{nm}, k=2$	2	810	1,620
13 4	551304 A	氧化钽 波长标 准溶液	GBW(E)130095	(200~700) nm	/	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
13 5	075949 A	机动车 雷达测 速仪检 定装置	SAPSAN-2	(20~200) km/h	$MPE: \pm 0.3\text{km/h}$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
13 6	177852 A	机动车 地感线 圈测速 仪检测 装置	HC801	(20~180) km/h	$MPE: \pm 0.5\%$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
13 7	177853 A	机动车 地感线 圈测速 仪检测 装置	HC801	(20~180) km/h	$MPE: \pm 0.5\%$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
13 8	218574 A-1	标准转 速发生 装置	SRSG-6T-H	(10~40000) r/min	$U_{rel}=5 \times 10^{-5}, k=3$	2	1,620	3,240
13 9	218574 A-2	转速测 量仪	SRM-06N	(10~60000) r/min	转速: $MPE: \pm 0.005n$; 频率: $MPE: \pm 0.001n$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
14 0	178160 B	参考靶 线试件	ES-WT-1	(1~6) mm	$U_{rel}=0.01\text{mm} (k=2)$	1	3,000	3,000
14 1	920917 A	多功能 校准仪	5700A	DCV: (0~1000) V; DCI: (0~2.2) A; R: $1\Omega-10M\Omega$; ACV: 10mV~1000V 10Hz~1MHz; ACI: $10\mu\text{A}-2.2\text{A}$, 50Hz~5kHz	DCV: $(8.4-12.6) \times 10^{-6}$; DCI: $(6.5-10.9) \times 10^{-5}$; R: $(8.5-110) \times 10^{-6}$; ACV: $(8.8-239) \times 10^{-5}$; ACI: $(18-77) \times 10^{-5}$	1	6,450	6,450
14 2	920917 A	多功能 校准仪	5700A	DCV: (0~1000) V; DCI: (0~2.2) A;	DCV: $(8.4-12.6) \times 10^{-6}$; DCI: $(6.5-10.9)$	2	6,450	12,900

				R: $1\Omega-10M\Omega$; ACV: $10mV-1000V$ $10Hz-1MHz$; ACI: $10\mu A-2.2A$, $50Hz-5kHz$	$\times 10^{-5}$; R: $(8.5-110)$ $\times 10^{-6}$; ACV: $(8.8\sim$ $239) \times 10^{-5}$; ACI: $(18\sim 77) \times 10^{-5}$			
14 3	892339 A	标准白 板	$\Phi 120$	$(380\sim 780)nm$	刺激值 : $U=1.0(k=2)$; 色品坐标 $x, y: U=0.004(k=2)$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
14 4	892347 C-1	系列标 准白板	陶瓷 $\Phi 45$	刺激值 : $0.0\sim$ 100.0	0/d: 刺激值 : $U=0.7(k=2)$, 457: $U=0.7(k=2)$; d/0: : $U=0.8(k=2)$, 457: $U=0.8(k=2)$; 45/0 , 0/45: : $U=1.1(k=2)$, 457: $U=1.1(k=2)$	2	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
14 5	892347 C-2	系列标 准白板	陶瓷 $\Phi 45$	刺激值 : $0.0\sim$ 100.0	刺激值 : $U=0.7$ ($k=2$)	2	1,440	2,880
14 6	902340 C	标准滤 色片	玻璃 $\Phi 60$	$(380\sim 780)nm$	刺激值 : $U=0.7(k=2)$; 色品坐标 $x, y: U=0.004(k=2)$	2	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
14 7	922338 A	标准色 板	NIM	刺激值  : $0.0\sim 100.0$; 色坐 标 x, y : 全色域	0/d: 色品坐标 $x, y: =0.004(=2)$; 刺激 值: $=0.7(=2)$ d/0: 色 品坐标 $x, y: =0.006(=2)$; 刺激 值: $=0.8(=2)$ 45/0: 色 品坐标 $x, y: =0.005(=2)$; 刺激 值: $=1.1(=2)U$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
14 8	238908 C-1	标准白 板	陶瓷	$(380\sim 780)nm$	$U=0.8(k=2)$	1	360	360
14 9	177890 C-1	声发射 传感器	R15 α	$2kHz\sim 1MHz$	$U=1.5dB, k=2$	1	3,240	3,240
15 0	177890 C-2	声发射 传感器	R15 α	$2kHz\sim 1MHz$	$U=1.5dB, k=2$	1	3,240	3,240
15 1	177890 C-6	发射换 能器	V102	$2kHz\sim 1MHz$	$U=3.2dB, k=2$	1	1,080	1,080
15 2	177890 C-7	发射换 能器	S9208	$2kHz\sim 1MHz$	$U=3.2dB, k=2$	1	1,080	1,080
15 3	065627 A	交流测 量标准	5790A	$0.01mV\sim$ $1000V$; $10Hz\sim$ $100kHz$	$(24\sim 41) \times 10^{-6} \times$ 读 数	1	24,000	24,000
15	249089	频标比	STT-PCJ2-08	频率测量范围:	比对不确定度: $5\times$	1	5,120	5,120

4	A	对器		1MHz~30MH, 100MHz±5MHz	$10^{⁻¹⁴/1s}$ $5 \times$ $10^{⁻¹⁵/10}$ $s, 8 \times$ $10^{⁻¹⁶/10}$ $0s, 3 \times$ $10^{⁻¹⁶/10}$ $00s, 8 \times$ $10^{⁻¹⁷/10}$ $000s, 5 \times$ $10^{⁻¹⁷/86}$ $400s$			
15 5	980918 A	自动校 准式数 字多用 表	1281	直流电压: (0~ ±1000) V 直流 电流: (0~±1) A 交流电压: (0.1~1000) V (40Hz~20kHz) 交流电流: 0.01mA~1A (10Hz~10kHz) 直流电阻: 2Ω~ 10MΩ	直流电压: MPE: 100mV: $\pm (7 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 0.5 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 1V: $\pm (6 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 0.2 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 10V: $\pm (6 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 0.1 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 100V~1000V: $\pm (10 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 0.2 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 直流电 流: MPE: 100 μA~ 100mA: $\pm (100 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 20 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 1A: $\pm (200 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 20 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 交流电压: MPE: 100mV: $\pm (200 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 20 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 1V~1000V: $\pm (150 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 10 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 交 流电流: MPE: 100 μA~ 100mA: $\pm (300 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 100 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 1A: $\pm (600 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 200 \times 10^{-6} \times \text{满度})$ 直流电阻: MPE: $\pm (9 \times 10^{-6} \times \text{读数} + 0.3 \times 10^{-6} \times \text{满度})$	1	4,554	4,554
15 6	096452 A-1	测量接 收机(频 谱分析	E4440A (N5531S)	频率: 100kHz~ 26.5GHz 电平: -140dBm~+30dBm	MPE: $\pm (0.2 \sim 0.5) \text{dB}$	1	4,410	4,410

		仪)						
15 7	096452 A-1	测量接 收机(频 谱分析 仪)	E4440A (N5531S)	频率: 100kHz~ 26.5GHz 电平: -140dBm~+30dBm	MPE: $\pm(0.2\sim0.5)$ dB	1	4,410	4,410
15 8	096452 A-1	测量接 收机(频 谱分析 仪)	E4440A (N5531S)	频率: 100kHz~ 26.5GHz 电平: -140dBm~+30dBm	MPE: $\pm(0.2\sim0.5)$ dB	2	4,410	8,820
15 9	136813 A	超声多 普勒胎 儿测量 仪检测 装置	FS-3	"最大综合灵敏 度: 测量范围: (70~120) dB 最 大测量误差优于 ± 3 dB 超声频率: 测量范围: (1.5~5.0) MHz 最大测量误差优 于 $\pm 1\%$ 心率: 测 量范围: (50~ 250)次/分最大测 量误差优于 $\pm$ 0.5 %"	Urel=1.3 % (k=2)	1	990	990
16 0	900171 A	量块	9 块	(1.01~1.10) mm	2 等	1	2,430	2,430
16 1	900172 A	量块	10 块	(0.991~1) mm	2 等	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
16 2	900173 A	量块	10 块	(1~1.009) mm	2 等	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
16 3	096317 A	量块	9 块组	(0.991~0.999) mm	2 等	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
16 4	096321 A	量块	大 5 块	(600~1000) mm	2 等	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
16 5	096322 A	量块	大 8 块	(125~500) mm	2 等	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
16 6	116701 C	超级精 密电阻 测温仪	1594A	(0~500) k Ω	相对误差不大于 1×10^{-5}	1	7,200	7,200
16 7	136964 A-1	超级精 密电阻 测温仪	1594A	(0~500) k Ω	相对误差不大于 1×10^{-5}	1	7,200	7,200
16 8	136964 A-2	四通道 测温仪	1529	(-189~960) $^{\circ}\text{C}$	U=0.003 $^{\circ}\text{C}$, k=2	1	2,970	2,970
16 9	178072 A	超级大 电流标	52120A	(0~120) A	DC: $\pm 0.02\%$ AC(10Hz~3kHz): $\pm$	1	3,600	3,600

		准源			(0.01%~0.3%)			
170	178072A	超级大电流标准源	52120A	(0~120)A	DC: $\pm 0.02\%$ AC(10Hz~3kHz): $\pm (0.01\% \sim 0.3\%)$	1	3,600	3,600
171	553423A	标准电容箱	1413	1pF~1 μ F (1kHz)	Urel=0.02%~0.05% k=2	1	4,208	4,208
172	137024C	GNSS 卫星信号仿真器	Labsat2	射频信号载波频率偏差;功率分辨率;谐波抑制;非谐波抑制	1575.420000Hz, $U \leq 6\text{Hz}$, k=2; $U \leq 0.22\text{dB}$, k=2; $U \leq 0.18\text{dB}$, k=2	1	7,200	7,200
173	238920B-1	气液两用酒检仪检定装置	MF-3E	流量: (5~36)L/min, 温度: 34℃	流量波动性: $\leq 4\%$, 出口气体温度: 34℃ $\pm 0.5\text{℃}$, 0.100mg/L: $U_{\text{rel}} \leq 4.5\%$, k=2; 0.400mg/L: $U_{\text{rel}} \leq 2.3\%$, k=2; 0.600mg/L: $U_{\text{rel}} \leq 2.3\%$, k=2	1	5,400	5,400
174	136980C-3	振动冲击标准传感器 (标准加速度计/电荷放大器)	2270/2692	(5~4000) Hz, (0.1~1000)m/s	(5~4000) Hz: $U_{\text{rel}}=1.0\%$, k=2; 160Hz: $U_{\text{rel}}=0.5\%$, k=2	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
175	136980C-3	振动冲击标准传感器 (标准加速度计/电荷放大器)	2270/2692	(5~4000) Hz, (0.1~1000)m/s	(5~4000) Hz: $U_{\text{rel}}=1.0\%$, k=2; 160Hz: $U_{\text{rel}}=0.5\%$, k=2	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
176	106532A-1	冲击测量系统	2270/2692/MI-7016	(150~1500) Nm	0.3 级	2	3,700	7,400
177	096486A	辐射温度计	TRT-II	(-50~1000) ℃	$U = (0.3 \sim 1.6) \text{℃}$, k=2	1	7,380	7,380
178	167721A	诊断水平剂量仪	X2	CT: 0.1mGy•cm~10Gy•cm; DSA: 1 μ Gy/s~1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ⁻¹)Gy; 乳腺: (10 ⁻⁷ ~10 ⁻¹)Gy; 全景牙科: 1 μ Gy/s~	CT: $U=3.2\%$ (k=2); DSA: $U=3.2\%$ (k=2); D: $U=3.2\%$ (k=2); 乳腺: $U=3.0\%$ (k=2); 全景牙科: $U=3.2\%$ (k=2); X光: $U=3.2\%$ (k=2)	1	1,485	1,485

				1Gy/min; X 光: 0.1mGy~0.1Gy				
17 9	167721 A	诊断水 平剂量 仪	X2	CT:0.1mGy•cm~ 10Gy•cm; DSA:1 μ Gy/s~ 1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 乳 腺: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 全景牙科: 1 μ Gy/s~ 1Gy/min; X 光: 0.1mGy~0.1Gy	CT:U=3.2% (k=2); DSA:U=3.2% (k=2); D: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景 牙科: U=3.2% (k=2); X 光:U=3.2% (k=2)		1,485	0
18 0	167721 A	诊断水 平剂量 仪	X2	CT:0.1mGy•cm~ 10Gy•cm; DSA:1 μ Gy/s~ 1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 乳 腺: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 全景牙科: 1 μ Gy/s~ 1Gy/min; X 光: 0.1mGy~0.1Gy	CT:U=3.2% (k=2); DSA:U=3.2% (k=2); D: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景 牙科: U=3.2% (k=2); X 光:U=3.2% (k=2)	1	1,485	1,485
18 1	167721 A	诊断水 平剂量 仪	X2	CT:0.1mGy•cm~ 10Gy•cm; DSA:1 μ Gy/s~ 1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 乳 腺: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 全景牙科: 1 μ Gy/s~ 1Gy/min; X 光: 0.1mGy~0.1Gy	CT:U=3.2% (k=2); DSA:U=3.2% (k=2); D: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景 牙科: U=3.2% (k=2); X 光:U=3.2% (k=2)	1	1,485	1,485
18 2	167721 A	诊断水 平剂量 仪	X2	CT:0.1mGy•cm~ 10Gy•cm; DSA:1 μ Gy/s~ 1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 乳 腺: (10 ⁻⁷ ~10 ^{- 1})Gy; 全景牙科: 1 μ Gy/s~ 1Gy/min; X 光: 0.1mGy~0.1Gy	CT:U=3.2% (k=2); DSA:U=3.2% (k=2); D: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景 牙科: U=3.2% (k=2); X 光:U=3.2% (k=2)	2	1,485	2,970

				1Gy/min; X 光: 0.1mGy~0.1Gy				
18 3	238858 A	GPS 测速 仪	55092809	(20~200) km/h	U=0.30km/h, k=2	1	2,700	2,700
18 4	238920 B-2	数字温 度计	YC-60	(15~35) °C	温度 MPE: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$; 分辨率: 0.01°C	1	1,305	1,305
18 5	034991 A-6	不透光 烟度计 滤光片	/	81.40%	Urel=0.5%, k=2	1	450	450
18 6	177840 A	微压气 体活塞 式压力 计	FPG8601	(-15~15) kPa	$U(p)=5.0 \times 10^{-5} \cdot p$ k=2	1	9,000	9,000
18 7	096449 B	高精度 交直流 大电流 表	DLB-1000	交直流电流: 1A~ 1000A	DC: 1000A $\pm$ (0.05% $\times$ 读数 +0.01% $\times$ 量程), (10A-100A) $\pm$ (0.02% $\times$ 读数 +0.004% $\times$ 量程); AC: 1000A $\pm$ (0.1.% $\times$ 读数 +0.05% $\times$ 量程), (10A-100A) $\pm$ (0.05% $\times$ 读数 +0.025% $\times$ 量程).	1	2,250	2,250
18 8	086171 A-2	N 型校准 件	85054D	DC~18GHz	反射系数 MPE: $\pm$ 0.010@ (DC~2GHz) , $\pm 0.016@$ (2GHz~8GHz) , $\pm$ 0.020@ (8GHz~18GHz) 开路器相角 MPE: $\pm$ 1.5° ; 短路器相角 MPE: $\pm 1^{\circ}$	1	4,320	4,320
18 9	086171 A-7	N 型校验 件	85055A	20 dB, 50dB	U=(0.08~0.26) dB, k=2	1	2,880	2,880
19 0	167652 A-5	数据采 集表	DMP41T2	(100~500) Nm	0.1 级	1	900	900
19 1	238883 B-10	标准扭 矩传感 器	NJ-B1000Nm	1000Nm	0.03 级	1	2,070	2,070
19 2	238883 B-11	标准扭 矩传感 器	NJ-B5000Nm	5000Nm	0.03 级	1	2,070	2,070
19	238883	标准扭	NJ-B100Nm	(20-100) Nm	0.03 级	1	2,070	2,070

3	B-9	矩传感器						
194	147061 C-2	加压电离室巡测仪	451P	(0.01~5000) μ Gy/h	X 辐射: U=4.5% (k=2); γ 辐射: U=12% (k=2)		1,350	0
195	147061 C-2	加压电离室巡测仪	451P	(0.01~5000) μ Gy/h	X 辐射: U=4.5% (k=2); γ 辐射: U=12% (k=2)	1	1,350	1,350
196	177889 C-1	超声探头	OLYMPUS	7.5MHz, 3.5MHz, 15MHz	MPE=±10%	1	2,700	2,700
197	177889 C-1	超声探头	OLYMPUS	7.5MHz, 3.5MHz, 15MHz	MPE=±10%	1	2,700	2,700
198	177889 C-1	超声探头	OLYMPUS	7.5MHz, 3.5MHz, 15MHz	MPE=±10%	2	2,700	5,400
199	086162 A	电磁辐射综合场强仪	8053	1nT~10mT	MPE: ±0.5dB	1	1,800	1,800
200	086162 A	电磁辐射综合场强仪	8053	1nT~10mT	MPE: ±0.5dB	2	1,800	3,600
201	086092 C	标准圆柱体	112/1888	(0~300) mm	示值误差: 0.8 μ m/280mm	1	2,250	2,250
202	075900 B	标准球	Φ 30mm	(0-30) mm	圆度: U=0.03 μ m, k=2; 直径 U=0.2 μ m, k=2	1	1,440	1,440
203	147146 B	桥路校准仪	BN100A	(150-1500) Nm	0.3 级	1	1,800	1,800
204	065670 A	标准金属量器	BJL-5	5L	$\pm 5 \times 10^{-5}$	2	0 (强制检定)	0 (强制检定)
205	065672 A	标准金属量器	BJL-200	200L	$\pm 5 \times 10^{-5}$	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
206	065828 A	扭矩标准机	NE-500	(0.2-2) Nm	0.3 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
207	065829 A	扭矩标准机	NE-100	(2-20) Nm	0.3 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
208	147144 A	扭矩标准机	CX-5821	(20-200) Nm	0.3 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
209	116671 A	变压比电桥检定仪	TR-I	0.00000000-0.9999999	0.01 级	1	4,500	4,500
210	116671 B	三相组合互感器	TR-II	标准变比: 10-100	0.01 级	1	3,600	3,600
211	208734 C	三维形貌仪	PHOTON LCI 401 LCI 1620	(0~1.1) mm、 (0~5.5) mm	Z 轴重复性: 0.05 μ m、 0.25 μ m	2	7,200	14,400

21 2	238765 C-8	喇叭天 线	QWH-SL-2-18- F-HG-R	2GHz~18GHz		1	5,000	5,000
21 3	157571 H-9	耐高 声强水听 器及前 置放大 器	HNA-0400	0.5MHz~15MHz	灵敏度 U=1.2dB (k=2)	1	6,000	6,000
21 4	178100 B	智能皂 膜流量 计	崂应 7030S 型	(50~ 6000)ml/min	$\pm 1\%FS$	2	234	468
21 5	238918 C-3	直流互 感器校 验仪	ZHGQ-PD	5mA~12A	U=0.01mA	1	3,000	3,000
21 6	198394 H	飞秒激 光频率 梳	TC1550-2G	输出脉冲重复频 率: 250MHz	两个输出端口, 每个输 出端口输出功率均> 100mW	1	15,000	15,000
21 7	096443 A-1~-5	砝码	1kg, 2kg, 5kg, 10kg, 20kg	1kg, 2kg, 5kg, 10k g, 20kg	E_1	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
21 8	147200 A	低频标 准振动 台系统	CDZ-100/CDS- 100/HQL-20/6 132	频率: (0.1~200) Hz 加速度: (0.02~20) m/s 相位: $-180^\circ \sim$ 180°	加速度幅值 U_{rel} /相位 U (k=2): 0.5 /0.5 (参考点 16Hz, 10m/s); 1.0 /1.0 (通 频带)	2	8,000	16,000
21 9	188283 C-2	外差式 标准激 光干涉 仪	LDV-1	频率: (2000~15000) Hz; 加速度: (2.0~100.0)m/s ; 相位: -180° ~ 180°	加速度幅值 U_{rel} /相位 U (k=2): (2000~5000) Hz, 1.0 /1.0°; (5000~10000)Hz, 2.0 /2.0°; (10000~15000) Hz, 5.0 /-	1	7,200	7,200
22 0	177828 B-1	自动测 温电桥	1594A	(0~500) k Ω	相对误差不大于 1×10^{-5}	1	7,200	7,200
22 1	136950 C-1	温度巡 检仪	F500	(-20~+40) °C	U=(0.003~0.011) °C k=2	2	10,640	21,280
22 2	136950 C-2	温度巡 检仪	F500	(-20~+40) °C	U=(0.003~0.011) °C k=2	2	10,640	21,280
22 3	238816 A-3	智能多 通道超 级测温 仪	ConST685	(0~500) k Ω	0.95~1.05 比率时, 准确度不低于 0.08ppm	1	1,500	1,500
22 4	177889 B-2	精密衰 减器	RBS-71-1-4	(20~50) kHz	衰减量 MPE: ± 0.3	1	1,350	1,350
22 5	238844 C	60GHz 毫 米波雷	RT-FFS60A	(60~90)GHz	/	2	3,000	6,000

		达测试系统						
226	228831C	过程信号测试系统	TD7600	直流电压输出/测量: 10mV~100V; 直流电流输出/测量: 0.1mA~100mA; 直流电阻输出/测量: 4Ω~4kΩ; 频率输出/测量: 1Hz~100kHz	最大允许误差: 直流电压输出/测量: ±0.0025%; 直流电流输出/测量: ±0.003%; 直流电阻输出/测量: ±0.002%; 频率输出/测量: ±0.005%	1	5,940	5,940
227	024650B	三相电能表检验装置	IS38CF-03B	3×(57.7~380)V, 3×(0.005~100)A	0.01 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
228	238919A-1	标准时钟	MX-0012	(0~24)h	MPE: ±0.1s	2	3,600	7,200
229	238919A-2	标准时钟	MX-0012	(0~24)h	MPE: ±0.1s	2	3,600	7,200
230	249041B	折射率仪	ABBEMAT 550	折射率: 1.3~1.7, 糖度: 0~100 BRIX	折射率: 等于或优于 0.00002, 糖度: 等于或优于 0.02 BRIX	1	900	900
231	238806C-2	精密数字测量仪	DMP41T2	(0.2~2.5) mV/V	U=0.001 (k=2)	1	900	900
232	065674A	标准铂铑 10-铂热电偶	S	(419.527~1084.62) °C	标准组	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
233	065674A-1	标准铂铑 10-铂热电偶	S	(419.527~1084.62) °C	标准组	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
234	116612A	标准铂铑 10-铂热电偶	S	(419.527~1084.62) °C	标准组	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
235	116613A	标准铂铑 10-铂热电偶	S	(419.527~1084.62) °C	标准组	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
236	550919A	固态电压标准	732B	DCV: 1.018V, 10V	MPE: ±0.0002%	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
237	157606H-8	粉尘浓度测量仪	8530	粉尘浓度: (0.1~10)mg/m³	Urel=4.8, k=2	1	4,800	4,800
238	198365D-2	高精度三轴速率位置	TVP-352A	(0~360) °	MPE: ±2 “	1	23,871	23,871

		转台						
23 9	238765 C-2	场强探 头	EF1891	3MHz~18GHz		1	4,770	4,770
24 0	218564 A	串联型 虚拟阻 抗标准 器	KDVI-101	阻抗模值: 50m Ω ~20 Ω ; 阻抗相 角: 0°~360°; 阻 抗频率: 45Hz~ 55Hz; 电流测量: 50mA~10A; 频率 测量: 40Hz~ 60Hz; 干扰电压: 100mV~50V	阻抗模值: 0.18%读数 $\pm$ 0.02%量程; 阻抗 相角: $\pm$ 0.2°; 电流 测量: 0.18%读数 $\pm$ 0.02%量程; 干扰电 压: 0.18%读数 $\pm$ 0.02%量程。	1	16,000	16,000
24 1	208414 B-2	耳温计 黑体腔 体	E10	(30~50) °C	8 μ m~14 μ m 波长范围 内, 发射率不低于 0.999, 开口直径 10mm	2	5,400	10,800
24 2	208414 B-3	额温计 黑体腔 体	F30	(30~50) °C	8 μ m~14 μ m 波长范围 内, 发射率不低于 0.999, 开口直径 10mm	1	5,400	5,400
24 3	238910 B-5	宽频电 压分压 器	TH0150	30V: 1V、100V: 1V、 300V: 1V、 1000V: 1V, (DC~ 100kHz)		4	6,000	24,000
24 4	247892 C-1	机动车 区间测 速现场 检定装 置	NIM-LScs-QJ0 1	测速范围 (5~ 200) km/h 测距 (0~99.999) km	测速 MPE: $\pm$ 0.1% 测 距 MPE: $\pm$ 0.1% 24 小 时累积误差: $\pm$ 0.1s 当前时刻误差: $\pm$ 0.1s	2	990	1,980
24 5	247892 C-2	机动车 区间测 速现场 检定装 置	NIM-LScs-QJ0 1	测速范围 (5~ 200) km/h 测距 (0~99.999) km	测速 MPE: $\pm$ 0.1% 测 距 MPE: $\pm$ 0.1% 24 小 时累积误差: $\pm$ 0.1s 当前时刻误差: $\pm$ 0.1s	2	2,700	5,400
24 6	922919 A	静重式 力标准 机	L6-II 6000N	100N~6kN	0.01 级	2	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
24 7	742932 A	杠杆式 力标准 机	EE1-6	(1~60) kN	0.01 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
24 8	247901 B-1	声光图 像时间 一致性 校准装 置	NIM-A0	0s~9.999s	计时误差 MPE: 2ms; 一 致性: MPE: 5ms	1	297	297
24	247901	声光图	NIM-A0	0s~9.999s	计时误差 MPE: 2ms; 一	2	297	594

9	B-1	像时间 一致性 校准装 置			致性: MPE:5ms			
25 0	247902 A-1	螺纹环 规	M24、M42、M80	M24~ M80	直径: $U=3\mu m$, $k=2$; 牙侧角: $U=3'$, $k=2$; 螺距: $U=0.8\mu m$, $k=2$	1	1,800	1,800
25 1	247902 A-1	螺纹环 规	M24、M42、M80	M24~ M80	直径: $U=3\mu m$, $k=2$; 牙侧角: $U=3'$, $k=2$; 螺距: $U=0.8\mu m$, $k=2$	1	1,800	1,800
25 2	247902 A-1	螺纹环 规	M24、M42、M80	M24~ M80	直径: $U=3\mu m$, $k=2$; 牙侧角: $U=3'$, $k=2$; 螺距: $U=0.8\mu m$, $k=2$	2	1,800	3,600
25 3	247902 A-2	螺纹塞 规	M6、M36	M6、M36	直径: $U=2.5\mu m$, $k=2$; 牙侧角: $U=3'$, $k=2$; 螺距: $U=0.8\mu m$, $k=2$	1	1,800	1,800
25 4	247902 A-2	螺纹塞 规	M6、M36	M6、M36	直径: $U=2.5\mu m$, $k=2$; 牙侧角: $U=3'$, $k=2$; 螺距: $U=0.8\mu m$, $k=2$	2	1,800	3,600
25 5	247902 A-3	锥度螺 纹规	NPT1、NPT2	NPT1、NPT2	直径: $U=3\mu m$, $k=2$; 牙侧角: $U=3'$, $k=2$; 螺距: $U=0.8\mu m$, $k=2$		1,800	0
25 6	247902 A-3	锥度螺 纹规	NPT1、NPT2	NPT1、NPT2	直径: $U=3\mu m$, $k=2$; 牙侧角: $U=3'$, $k=2$; 螺距: $U=0.8\mu m$, $k=2$	2	1,800	3,600
25 7	247902 A-5	光面塞 规	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	直径(4~60)时: $U=0.3\mu m$, $k=2$; 直径(180~360)时: $U=0.3\mu m+0.5\times 10^{-6}L$, $k=2$	1	1,980	1,980
25 8	247902 A-5	光面塞 规	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	直径(4~60)时: $U=0.3\mu m$, $k=2$; 直径(180~360)时: $U=0.3\mu m+0.5\times 10^{-6}L$, $k=2$	1	1,980	1,980
25 9	247902 A-5	光面塞 规	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	直径(4~60)时: $U=0.3\mu m$, $k=2$; 直径(180~360)时: $U=0.3\mu m+0.5\times 10^{-6}L$, $k=2$	1	1,980	1,980
26 0	247902 A-5	光面塞 规	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	直径(4~60)时: $U=0.3\mu m$, $k=2$; 直径(180~360)时: $U=0.3\mu m+0.5\times 10^{-6}L$, $k=2$	1	1,980	1,980
26 1	247902 A-5	光面塞 规	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	$\Phi(4\sim 360)\text{mm}$	直径(4~60)时: $U=0.3\mu m$, $k=2$; 直径(180~360)时: $U=0.3\mu m+0.5\times 10^{-6}L$, $k=2$	2	1,980	3,960

					$\times 10^{-6}L$, $k=2$			
26 2	247902 A-6	光面环规	Φ (20~100)mm	Φ (20~100)mm	$U=0.3 \mu m$, $k=2$	1	5,800	5,800
26 3	116700 A-2	标准铂电阻温度计	(-189.3442~660.323) $^{\circ}C$	(-189.3442~660.323) $^{\circ}C$	二等	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
26 4	247902 A-4	光面锥度量规	NO. 20、NO. 30	NO. 20、NO. 30	直径: $U=0.6 \mu m$, $k=2$ 、 锥角: $U=2''$, $k=2$	1	1,800	1,800
26 5	247902 A-4	光面锥度量规	NO. 20、NO. 30	NO. 20、NO. 30	直径: $U=0.6 \mu m$, $k=2$ 、 锥角: $U=2''$, $k=2$	2	1,800	3,600
26 6	240009 6B	密度计	CDM100P	(750-1000) kg/m ³	MPE: 0.1kg/m ³	1	8,100	8,100
26 7	2.40E+ 05	H-3 核素 无淬灭 标准物质	/	活度范围:(2~5) kBq	$U \leq 3.5\%$	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
26 8	2.40E+ 04	H-3 核素 无淬灭 标准物质	/	(3~5) kBq	$U=2.8\%$	2	0 (强制检定)	0 (强制检定)
26 9	2.40E+ 05	C-14 核素 无淬灭 标准物质	/	活度范围:(2~5) kBq	$U \leq 3.5\%$	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
27 0	2.40E+ 04	C-14 核素 无淬灭 标准物质	/	(2~3) kBq	$U=2.3\%$	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
27 1	240015 4E	H-3 核素 淬灭系 列标准 物质	10 瓶为 1 组	活度范围:(2~5) kBq	$U \leq 3.5\%$	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
27 2	240015 5E	C-14 核素 淬灭系 列标准 物质	10 瓶为 1 组	活度范围:(2~5) kBq	$U \leq 3.5\%$	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
27 3	177828 B-2	自动测温电桥	1594A	(0~500) k Ω	相对误差不大于 1×10^{-5}	1	7,200	7,200
27 4	208484 B-1	时间频率传递接收机	TF-GNSS-200B	1 PPS	1 ns	2	14,400	28,800
27 5	208429 B-5	精密酒检仪	ALCOTSEST 9510	(0.00~2.00)mg/L	重复性: 浓度 0.10mg/L 时: 0.32%; 浓度 0.40mg/L 时: 0.11%;	2	1,500	3,000

					浓度 0.60mg/L 时： 0.11%；分辨力： 0.001mg/L			
27 6	238920 B-3	精密酒精检测仪	Alcotest9510	(0.00~ 2.00)mg/L	重复性：浓度 0.10mg/L 时：0.32%；浓度 0.40mg/L 时：0.11%； 浓度 0.60mg/L 时： 0.11%；分辨力： 0.001mg/L	1	1,500	1,500
27 7	238890 A	标准洛氏硬度机	MZ-BZJ-100R	HRA、HRBW、HRC、 HRE、HRL、HRM、 HRR	与国家基准比对 En 值 ≤1	2	1,800	3,600
27 8	247898 G	行人重识别 REID 算法评测 平台	ats_2024061 6_v1	行人重识别 REID 算法	/	1	5,000	5,000
27 9	228838 B-1	三相电能表标准装置	MTS320	3×(57.7~380) V, 3×(0.001~ 200) A	0.01 级	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
28 0	177839 B	机械斩波低通过率模拟器	XJT	透射比：1.0%， 10.0%	Urel=0.0050, k=2	1	1,800	1,800
28 1	208510 A-1	雷达测速仪模拟检定装置	SAPSAN-4	(20~200)km/h	MPE: ±0.3km/h	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
28 2	208510 A-2	雷达测速仪模拟检定装置	SAPSAN-4	(20~200)km/h	MPE: ±0.3km/h	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
28 3	198291 B-1	标准滤光片	NDF	30.8%, 49.8%, 66.0%, 69.5%, 80.1%	Urel=0.5%, k=2	2	450	900
28 4	178149 A	精密露点仪	373LX	(-95~20)° C DP	MPE: ±0.15° C DP	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
28 5	178093 A	特斯拉计	DTM-151-DS	(0~3) T	MPE: ±(0.01% R+0.006%FS)	1	5,400	5,400
28 6	188231 A	除颤脉冲能量 计量标准装置	TD7300	1J~400J	MPE: ±0.3%读数或± 0.2J	2	7,200	14,400
28	126798	脉冲电	IPG 2025	2.5kV-20kV	MPE: ±10	1	6,300	6,300

7	C	压试验装置						
288	228673 A	生物安全柜质量检测仪（碘化钾法）	ZR-1013	转速：28000 r/min；采样流量：100 L/min	转速：±300 r/min；采样流量：±10%	1	1,620	1,620
289	228673 A	生物安全柜质量检测仪（碘化钾法）	ZR-1013	转速：28000 r/min；采样流量：100 L/min	转速：±300 r/min；采样流量：±10%	1	1,620	1,620
290	035053 B	光波长计	86120B	(1270~1630)nm	$U=2 \times 10^{-3}$ nm, k=2	1	1,530	1,530
291	035054 B	光测量系统	8164A	(+10~-70) dBm	$U=3\%$, k=2	1	0（强制检定）	0（强制检定）
292	188174 B	水平准线陪检器	JSJ-PB	±4′	补偿误差≤0.2″/1′	1	1,350	1,350
293	228681 C	无线型回转轴校准装置	XR20-W	0~360°	回转轴分度测量精度：±1″	1	2,700	2,700
294	188214 A	现场测速标准装置（标准测速仪）	TraffiStar S290M R (CSbz-1)	(20~180) km/h	MPE: ±1.0%	1	2,700	2,700
295	188215 A	现场测速标准装置（标准测速仪）	TraffiStar S290M R (CSbz-1)	(20~180) km/h	MPE: ±1.0%	1	2,700	2,700
296	055308 B	高精度标准智能测速频率计	BZX-1S	转速：(10~60000) r/min；频率：10MHz	转速:MPE: ±0.005 n；频率:MPE: ±0.001 n	1	0（强制检定）	0（强制检定）
297	075902 A	高精度转速标准装置	BZX-2H	(10~40000) r/min	$=5 \times 10^{-3}$, k=3	1	0（强制检定）	0（强制检定）
298	065822 A-1	剂量仪	PTW-UNIDOS	1mGy~100Gy	$U_{rel}=1.0\%$ (k=20)	1	4,284	4,284
299	065822 A-3	剂量仪	PTW-UNIDOS E + TW30013	1mGy~100Gy	$U_{rel}=1.0\%$ (k=2)	1	4,284	4,284

300	198413 A-1	治疗水平电离室剂量计	DOSE 1	1mGy~100Gy	MPE: $\pm 3\%$	1	4,284	4,284
301	FZ-200 693A	X射线荧光镀层测厚仪标准片	(4.96~56.9) μm	(0.045~5.41) μm	$U_{\text{rel}}=5.0\%, k=2$	1	5,400	5,400
302	045233 A	阿贝折射仪标准块	GG-AB (替换 NIM-A)	1.4~1.7	$U=5\times 10^{-5}(k=3)$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
303	177837 A-1	标准旋光管	BSH	标称值: 34°	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
304	177837 A-2	标准旋光管	BSH	标称值: 17°	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
305	177837 A-3	标准旋光管	BSH	标称值: 5°	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
306	177837 A-4	标准旋光管	BSH	标称值: -5°	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
307	177837 A-5	标准旋光管	BSH	标称值: -17°	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
308	177837 A-6	标准旋光管	BSH	标称值: -34°	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
309	177838 B-1	标准旋光管	BSH	标称值: $+72^\circ$	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
310	177838 B-2	标准旋光管	BSH	标称值: -72°	$U_{\text{rel}}=0.003^\circ, k=3$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
311	035051 A	光纤损耗传递标准	/	(0~20) dB	1310nm 窗口: $U=0.03\text{dB/dB}, k=2$ 1550nm 窗口: $U=0.03\text{dB/dB}, k=2$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
312	035052 A	光纤长度传递标准	/	(1~40)km, 1310 窗口, 与 OTDR 动态范围有关	$U=(0.2+1.5\times 10^{-5}L)\text{m}, k=2, (1310\text{nm 窗口})$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
313	198373 A-3	自准直仪	CZ-2	(0~ $\pm 1000''$)	一级	1	4,500	4,500
314	137034 A	标准辐射温度计	TRT IV. 82	(-50~+1000)	$U=(0.3\sim 1.6)^\circ\text{C}, k=2$	1	7,380	7,380
315	096385 B	脉冲信号发生器	81110A	频率: 1mHz~330MHZ 脉冲宽度: 1.5ns~10s	上升(下降)时间: $\leq 2\text{ns}$	1	4,725	4,725
31	240020	全自动	SW7001D-1	电压测量范围:	$\pm 1\text{kV};$	1	2,700	2,700

6	8C	绝缘油介电强度测试仪(一杯)		0~100kV				
317	106584 C-1	衰减器	KW1000	/	U=0.1dB, k=2	1	900	900
318	086206 A-1	紫外辐射照度计	SUV-6T-A1	(100~1500) μ W/cm ²	U _{rel} =5.8% (k=1)	1	0(强制检定)	0(强制检定)
319	086206 A-2	紫外辐射照度计	SUV-6T-A2	(80~1200) μ W/cm ²	U _{rel} =5.8% (k=1)	1	0(强制检定)	0(强制检定)
320	086206 A-3	紫外辐射照度计	SUV-6T-B	(1~30) μ W/cm ²	U _{rel} =5.8% (k=1)	1	0(强制检定)	0(强制检定)
321	086206 A-4	紫外辐射照度计	SUV-6T-C	(10~300) μ W/cm ²	U _{rel} =5.8% (k=1)	1	0(强制检定)	0(强制检定)
322	086033 A	标准旋光管	HJS	旋光度:-45° ~ +45° 糖度:-100° Z ~ +100° Z	ι =0.003° k=3	1	1,944	1,944
323	198373 A-2	多面棱体	DLT-24	(0~360)° 24面	二等(0级)	1	0(强制检定)	0(强制检定)
324	157535 H-3	二维栅格标准样板	STR10-1800P	X/Y: 10 μ m	X轴: U _{<sub>95</sub>} =0.08 μ m; Y轴: U _{<sub>95</sub>} =0.04 μ m	1	5,400	5,400
325	147151 B	针规	(1~5) mm	(1~5) mm	U=0.3 μ m k=2	1	2,700	2,700
326	770195 A	正多面棱体	12面	(0~360)°	3等	1	0(强制检定)	0(强制检定)
327	830253 C	正多面棱体	23面	(0~360)°	3等	1	0(强制检定)	0(强制检定)
328	096472 A	数字多用表	8508A	(0~100)mV, (0~2000) Ω	0.0005级	1	6,700	6,700
329	238902 B	交直流功率电能测量标准	TH3000	DCV: (1mV~1000V), DCI: (100 μ A~100A), DCW: (0.01mW~100kW) ACV: (10mV~1000V)	DC: 0.005级, AC: 0.01级	1	11,000	11,000

				(45~1000)Hz, ACV: (3mA~100A) (45~1000)Hz				
33 0	238902 B	交直流 功率电 能测量 标准	TH3000	DCV: (1mV~ 1000V), DCI: (100 μA~100A), DCW: (0.01mW~ 100kW) ACV: (10mV~1000V) (45~1000)Hz, ACV: (3mA~100A) (45~1000)Hz	DC: 0.005 级, AC: 0.01 级	1	11,000	11,000
33 1	106584 C-2	衰减器	KW50	/	U=0.1dB, k=2	1	900	900
33 2	178073 A	多功能 校准器	5522A	DCV: 1mV~ 1000V; DCI: 0.1mA~20A; R: 0 Ω~10MΩ; ACV: 0.2mV~1000V (10~500k)Hz; ACI: 30 μA~ 20A, (50~5k)Hz	DCV: Urel=(1.2~ 7.0)×10 ⁻⁵ ; DCI: Urel=(1.1~1.2)× 10 ⁻⁴ ; ACV: Urel=(1.7~3.5)× 10 ⁻⁴ ; ACI: Urel=(4.7~18)× 10 ⁻⁴ ; R: Urel=(3~53) ×10 ⁻⁵	1	5,000	5,000
33 3	055515 A	伏秒发 生器	MTC-1	0.1mWb~10Wb	MPE: ±0.05%	1	2,700	2,700
33 4	208480 A	彩色照 度计	CL-500A	照度: (0.1~ 100000)lx, 色坐 标: 0~1	照度 MPE: ±4.0%, 色坐标 MPE: ±0.02	1	2,700	2,700
33 5	014441 E	杂散光 滤光片	GBW(E)130114	220nm; 360nm; 420nm	Urel=1.0%, k=2	2	1,080	2,160
33 6	1.37E+ 04	可见光 区透射 比标准 滤光片	GBW13305	(10~30)%\tau	Urel=0.5%, k=2	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
33 7	228613 A	便携式 气体、粉 尘、烟尘 采样仪 综合校 准装置	ZR-5410A	(0.1~ 1200)L/\min	MPE: ±1.0%		1,620	0
33 8	055587 A	紫外光 区透射 滤光片	/	(10~30)%\tau	Urel=1.0%, k=2	1	432	432
33	178106	长平晶	210mm	±0.05mm	MPE: ±0.3 μm	1	350	350

9	C-1							
340	178106 C-2	长平晶	210mm	210mm	MPE: $\pm 0.3 \mu m$	1	350	350
341	228682 C	激光校准仪	XK10	激光反射器 30m, S 装置和 M 装置 20m	直线度 (发射器和 M 装置): $\pm 0.01A \pm 1$	1	7,200	7,200
342	238746 A-2	E1 标准砝码	500g-1g	500g~1g	E_1	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
343	075845 B-1~2	标准电阻	9331	100 Ω 和 1k Ω	年稳定度 $\pm 5ppm$	1	1,134	1,134
344	218540 B-3	高功率交直流恒流源	TA1900	600VA; 0~120A	直流电流: MPE: $\pm 0.005\%$; 交流电流: MPE: $\pm 0.01\%$	1	4,800	4,800
345	218540 B-3	高功率交直流恒流源	TA1900	600VA; 0~120A	直流电流: MPE: $\pm 0.005\%$; 交流电流: MPE: $\pm 0.01\%$	1	4,800	4,800
346	188276 A	血液透析机质量检测仪	HDC 75	电导: (12.5~15.5)mS/cm; 温度: (25~100) $^{\circ}C$; 压力: (-110~110)kPa; 流量: (0~2000)mL/min	电导: $\pm 0.1mS/cm$; 温度: $\pm 0.1^{\circ}C$; 压力: $\pm 0.27kPa$; 流量: $\pm 1.5\%$	1	3,600	3,600
347	238860 A	太阳镜标准镜片	SL	球镜顶焦度: $(-0.25 \sim 0.25)m^{-1}$; 棱镜度: 0.12cm/m、0.25cm/m	球镜顶焦度扩展不确定度: $U=0.01m^{-1}$, $k=2$; 棱镜度扩展不确定度: $U=0.01cm/m$, $k=2$	1	1,600	1,600
348	FZ-210 720B	测微尺	1mm	(0~1) mm	$U=0.5 \mu m$, $k=2$	1	900	900
349	FZ-210 720B	测微尺	1mm	(0~1) mm	$U=0.5 \mu m$, $k=2$	1	900	900
350	167780 A	空气动力学粒径谱仪	3321	(0.5~20) μm	/	1	4,500	4,500
351	208721 A-1	凝结核粒子计数器校准装置	TSI 3938L52	(50~7000) 个/cm ³	$U_{rel}=3.5$ ($k=2$)	1	6,480	6,480
352	157270 C	温度巡检仪	F500-A-6-E	(0~100) $^{\circ}C$	MPE: $\pm 0.3^{\circ}C$	1	5,220	5,220
353	238746 A-1	E1 标准砝码	500mg-1mg	500mg~1mg	E_1	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
354	850348 B	自动失真分析	725B	5Hz~110kHz, -10dB~-110dB	MPE: $\pm (6 \sim 40)\%$, 残余失真: $\leq (0.0007 \sim$	1	2,574	2,574

		仪			0.0056) %			
35 5	136932 C	标准电 容器	CH-12	1000 μ F (100Hz)	0.2 级	1	800	800
35 6	228595 A	血液透 析装置 检测仪	HDC 84	电导: (12.5~ 15.5)mS/cm; 温 度: (25~100)℃; 压力: (-110~ 110)kPa; 流量: (0~2000)mL/min	电导: MPE: $\pm$ 0.1mS/cm; 温度: MPE: $\pm$ 0.1℃; 压力: MPE: $\pm$ 0.27kPa; 流量: MPE : $\pm$ 1.5%	1	3,600	3,600
35 7	228596 A	呼吸机 检测仪	VT900A	流量: (0.5~ 180)L/min, 潮气 量: (0~2000)mL, 呼吸频率: (1~ 80)次/分, 压力: (0~10)kPa, 氧浓 度: 21%~100%	流量: $\pm$ 3%, 潮气量: $\pm$ 3%, 呼吸频率: $\pm$ 3%, 压力: $\pm$ 0.1kPa, 氧浓度: $\pm$ 2% (体积 分数)	1	3,150	3,150
35 8	086023 A	标准焦 度计	LM-1000P	(-25~+25) m^{-1}	一级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
35 9	167681 D	眼镜片 中心透 射比标 准测量 装置	NIM-2	(280~780)nm	$U=1.0\%$ (k=2)	1	1,350	1,350
36 0	249102 A-2	钷-239+ 钷-244 平面源	Φ 20mm $\times$ 1.0mm	表面发射率: (30~1000) /s	$U=3.0\%$	1	540	540
36 1	249037 A	真空压 力记录 仪	NIMSW-1	($10<\sup>3</sup>$ > $-10<\sup>5</sup>$ >) Pa	$U_{rel}\leq 0.9$ (k=2)	1	900	900
36 2	065804 A	标准椭 圆柱	2003-45. 31. 1 4. 95. 101. 84	(0.7~9.8) μ m	$U=0.03 \mu$ m (k=2)	1	630	630
36 3	065805 A	标准半 球	/	(0~50) mm	$U=0.03 \mu$ m (k=2)	1	810	810
36 4	137015 B-1	圆形靶 标	反透射圆斑直 径: 0.5mm、 0.1mm	(0~0.5)mm	$U=0.3 \mu$ m (k=2)	1	1,800	1,800
36 5	137015 B-3	圆形靶 标	20mm	(0~20)mm	$U=0.3 \mu$ m (k=2)	1	1,800	1,800
36 6	147153 A	玻璃刻 尺	300mm	(0~300) mm	$U=(5+2L) \mu$ m, k=2	1	1,485	1,485
36 7	147453 A	标准玻 璃线纹 尺	600mm	(0~600) mm	$U=(0.2+1.5L) \mu$ m, k=3	1	6,300	6,300
36	178107	标准椭	1.7 μ /3.3 μ	((Φ 1.7~ Φ 8.5)	$U_{rel}=3\%$, (k=2)	1	630	630

8	C	圆柱	/4.4 μ /5.5 μ /6.8 μ /8.5 μ	μ m				
369	188184 A	量块对组	(1.0~1.2) mm	(1.0~1.2) mm	U=0.010 μ m, k=2	1	2,700	2,700
370	147472 B	标准球	Φ 25.4mm	Φ 25.4mm	U=0.3 μ m, k=2	1	1,440	1,440
371	198355 A	多刻线 样板	Ra(0.1~3.0) μ m	(0.1~3.0) μ m	Urel=(2~5)%, k=2	1	540	540
372	820193 A	单刻线 样板	6 块组	H: (0.1~46) μ m	$U_{95} = (5 \sim 2) \%$	1	1,188	1,188
373	820194 A	单刻线 样板	6 块组	H: (0.1~46) μ m	$U_{95} = (5 \sim 2) \%$	1	1,188	1,188
374	208434 A	量块	(10~291.8) mm 12 块组	(10~291.8) mm	二等	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
375	208435 A	量块	(101.2~ 490) mm 6 块 组	(101.2~490)mm	2 等	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
376	045261 C	滤光片	NDF	29.0%、50.1%、 69.2%、73.9%、 79.6%	Urel=0.5%, k=2	2	450	900
377	208484 B-3	数字延 时发生 器	DG645	(0~2000) s	1ns	1	2,340	2,340
378	208444 A	诊断水 平剂量 仪	Raysafe X2	CT: 0.1mGy•cm~ 10Gy•cm; DSA: 1 μ Gy/s~ 1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ⁻⁵) Gy; 乳腺: (10 ⁻⁵ ~10 ⁻⁴) Gy; 全 景牙科: 1 μ Gy/s~1Gy/min; X 光: 0.1mGy~ 0.1Gy	CT: U=3.2% (k=2); DSA: U=3.2% (k=2); DR: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景 牙科: U=3.2% (k=2); X 光: U=3.2% (k=2)	1	1,350	1,350
379	208444 A	诊断水 平剂量 仪	Raysafe X2	CT: 0.1mGy•cm~ 10Gy•cm; DSA: 1 μ Gy/s~ 1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ⁻⁵) Gy; 乳腺: (10 ⁻⁵ ~10 ⁻⁴) Gy; 全 景牙科: 1 μ Gy/s~1Gy/min; X 光: 0.1mGy~	CT: U=3.2% (k=2); DSA: U=3.2% (k=2); DR: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景 牙科: U=3.2% (k=2); X 光: U=3.2% (k=2)	1	1,350	1,350

				0.1Gy				
380	208444A	诊断水平剂量仪	Raysafe X2	CT: 0.1mGy•cm~10Gy•cm; DSA: 1\mu Gy/s~1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ⁻⁵) Gy; 乳腺: (10 ⁻⁵ ~10 ⁻⁴) Gy; 全景牙科: 1\mu Gy/s~1Gy/min; X光: 0.1mGy~0.1Gy	CT: U=3.2% (k=2); DSA: U=3.2% (k=2); DR: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景牙科: U=3.2% (k=2); X光: U=3.2% (k=2)	1	1,350	1,350
381	208444A	诊断水平剂量仪	Raysafe X2	CT: 0.1mGy•cm~10Gy•cm; DSA: 1\mu Gy/s~1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ⁻⁵) Gy; 乳腺: (10 ⁻⁵ ~10 ⁻⁴) Gy; 全景牙科: 1\mu Gy/s~1Gy/min; X光: 0.1mGy~0.1Gy	CT: U=3.2% (k=2); DSA: U=3.2% (k=2); DR: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景牙科: U=3.2% (k=2); X光: U=3.2% (k=2)	1	1,350	1,350
382	208444A	诊断水平剂量仪	Raysafe X2	CT: 0.1mGy•cm~10Gy•cm; DSA: 1\mu Gy/s~1Gy/min; DR: (10 ⁻⁷ ~10 ⁻⁵) Gy; 乳腺: (10 ⁻⁵ ~10 ⁻⁴) Gy; 全景牙科: 1\mu Gy/s~1Gy/min; X光: 0.1mGy~0.1Gy	CT: U=3.2% (k=2); DSA: U=3.2% (k=2); DR: U=3.2% (k=2); 乳腺: U=3.0% (k=2); 全景牙科: U=3.2% (k=2); X光: U=3.2% (k=2)	1	1,350	1,350
383	014446A	透过率标准片	玻璃	(0~100) %	U=0.005 (k=2)	2	450	900
384	167695B	照度计	ZDS-10	(0~1999×102) lx	一级	1	2,088	2,088
385	208719A-4	紫外辐射照度计	UV-B	254nm, 297nm	U _{rel} =8.2 (k=2)	1	1,170	1,170
386	249102A-1	锆-241平面源	Φ20mm×1.0mm	表面发射率: (30~1000) /s	U=2.9%	2	0 (强制检定)	0 (强制检定)
38	075856	复合天	VULB9163	25MHz-4GHz	/	1	4,320	4,320

7	C-5	线						
388	188240C	配气装置	MD-LCD-C2	(0~5000)mL/min; (0~200)mL/min	MPE: $\pm 1\%$ FS	1	900	900
389	FZ-200702A	激光几何测量仪	EL-9	(0~40)m	MPE: $\pm (1\%L + 1\mu m)$	2	1,800	3,600
390	045166C	电磁钳	EM101	150kHz-1GHz	0	1	900	900
391	045168C-1	耦合去耦网络	CDN M2/M3	150kHz-230MHz, 240V, 16A	/	1	1,350	1,350
392	045168C-2	耦合去耦网络	CDN M2/M3	150kHz-230MHz, 240V, 16A	0	2	1,350	2,700
393	045169C-1	耦合去耦网络	CDN M4/N	150kHz-230MHz, 240V, 16A	0	1	720	720
394	045169C-2	耦合去耦网络	CDN M4/N	150kHz-230MHz, 240V, 16A	/	1	720	720
395	147152A	玻璃线纹尺	200mm	(0~200)mm	二等	1	900	900
396	188247A	量块	(125-500)mm 8块	(125-500)mm	2等	1	4,536	4,536
397	157535H-4	一维栅格标准样板	683-01AFM	X、Y轴: (100~5000) nm	X、Y轴: $U_{\text{sub}} > 95\%$ (2.0~8.4) nm	1	16,200	16,200
398	075845B	自动测温电桥	6015T	0.1 Ω ~ 1k Ω	线性度: $< 0.01\text{ppm}$	1	5,400	5,400
399	034992A	功率标准源	6100A	0.01V~1000V, 10 μ A~20A, 0.01mW~20kW, $\pm 180^\circ$, 16Hz~850Hz	MPE: $\pm 0.02\%$	1	13,500	13,500
400	034992A-1~3	电功率标准源	6101A	0.01V~1000V 10 μ A~20A 0.01mW~20kW $\pm 180^\circ$ 16Hz~850Hz	MPE: $\pm 0.02\%$	3	18,000	54,000
401	096277A	信号发生器	E8257D	频率: 250kHz~40GHz, 幅度: 10dBm~-100dBm	频率: 3×10^{-8} , 幅度: MPE: $\pm 0.6\text{dB}$	1	4,455	4,455
402	096394E	氧化钬波长标准溶液	GBW(E)130095	(200~700) nm	$\lambda = (200 \sim 380) \text{ nm}$ 时, $U = 0.2 \text{ nm}, k = 2$; $\lambda = (380 \sim 850) \text{ nm}$ 时, $U = 0.1 \text{ nm}, k = 2$	1	432	432

403	147208 C	标准齿轮	m2、z50、 α 20°、 β 0°	M2,Z50	3 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
404	147211 C-2	齿轮渐开线样板	rb 197mm	rb197mm	2 等	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
405	147212 C-1	齿轮螺旋线样板	β 0°、 β 15°	β 0°、 β 15°	2 等	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
406	147212 C-2	齿轮螺旋线样板	β 0°、 β 35°	β 0°、 β 35°	2 等	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
407	218592 A	标准齿轮	mn3、z42、 α 20°、 β 0°	mn2、z42、 α 20°、 β 0°	3 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
408	238699 A	齿轮渐开线样板	rb106mm	r_{b106mm}	二等	1	900	900
409	238813 C	帧率测试仪	IS-Timer 101	1~2000Hz	5	2	4,300	8,600
410	076012 A	激光干涉仪	XL-80	(0~40)m	MPE: $\pm (0.5 \times 10^{-6}L)m$	1	7,200	7,200
411	188268 B-1	逆反射标准板	50×50	白色: (20~350)cd·lx-1·m-2 ,黄色: (15~300)cd·lx-1·m-2 ,红色: (10~60)cd·lx-1·m-2, 绿色: (5~80)cd·lx-1·m-2, 蓝色: (2~40)cd·lx-1·m-2, 棕色: (20~40)cd·lx-1·m-2	$U_{rel}=3.2\%$, k=2	1	1,620	1,620
412	188268 B-2	逆反射标准板	50×50	白色: (20~350)cd·lx-1·m-2 ,黄色: (15~300)cd·lx-1·m-2 ,红色: (10~60)cd·lx-1·m-2, 绿色: (5~80)cd·lx-1·m-2, 蓝色: (2~40)cd·lx-1·m-2, 棕色: (20~40)cd·lx-1·m-2	$U_{rel}=3.2\%$, k=2	1	540	540

41 3	188268 B-3	逆反射 标准板	50×50	白色：(20～350)cd·lx-1·m-2 ,黄色：(15～300)cd·lx-1·m-2 ,红色：(10～60)cd·lx-1·m-2, 绿色：(5～80)cd·lx-1·m-2, 蓝色：(2～40)cd·lx-1·m-2 ,棕色：(20～40)cd·lx-1·m-2	$U_{rel}=3.2\%$, $k=2$	1	540	540
41 4	188268 B-4	逆反射 标准板	50×50	白色：(20～350)cd·lx-1·m-2, 黄色：(15～300)cd·lx-1·m-2 ,红色：(10～60)cd·lx-1·m-2, 绿色：(5～80)cd·lx-1·m-2, 蓝色：(2～40)b, 棕色：(20～40)cd·lx-1·m-2	$U_{rel}=3.2\%$, $k=2$	1	540	540
41 5	208453 A	逆反射 标志板	50×50	白色：(20～350)cd·lx-1·m-2 ,黄色：(15～300)cd·lx-1·m-2 ,红色：(10～60)cd·lx-1·m-2, 绿色：(5～80)cd·lx-1·m-2, 蓝色：(2～40)cd·lx-1·m-2, 棕色：(20～40)cd·lx-1·m-2	$U_{rel}=3.2\%$, $k=2$	1	540	540
41 6	208453 A	逆反射 标志板	50×50	白色：(20～350)cd·lx-1·m-2 ,黄色：(15～300)cd·lx-1·m-2 ,红色：(10～60)cd·lx-1·m-2, 绿色：(5～80)cd·lx-1·m-2, 蓝色：(2～	$U_{rel}=3.2\%$, $k=2$	1	540	540

				40)cd•lx-1•m-2, 棕色: (20~ 40)cd•lx-1•m-2				
41 7	167678 A	精密露 点仪	473	(-20~+20)°CDP	MPE: ±0.15°CDP; 露 点重复性≤0.08°CDP	1	540	540
41 8	065626 A	交直流 转换标 准	792A	22mV~1000V (10Hz~1MHz)	/	1	54,000	54,000
41 9	208719 A-1	紫外辐 射照度 计	UV-313	313nm	Urel=8.2 (k=2)	1	1,350	1,350
42 0	147210 C-2	偏心轴	L250mm	L250mm	U=1.0 , k=2	2	1,800	3,600
42 1	188185 A	生物显 微镜校 准用标 准器	(0~10)mm/8 件组	(0~10) mm	U=1.2 μ m, k=2	1	7,200	7,200
42 2	188209 A	机动车 前照灯 检测仪 校准器	MQB-1B	光强: (5~ 60)kcd, 角度: 上 3° ~下 3° , 左 3° ~右 3°	光强: Urel=5% (k=2), 角度 MPE: ± 5'	1	3,060	3,060
42 3	208473 A-1	发光强 度标准 灯	BDQ7	(1~1400) cd	级	2	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
42 4	208473 A-2	发光强 度标准 灯	BDQ7	(1~1400) cd	二级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
42 5	208473 A-3	发光强 度标准 灯	BDQ7	(1~1400) cd	二级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
42 6	208473 A-4	发光强 度标准 灯	BDQ8	(1~1400) cd	二级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
42 7	208473 A-5	发光强 度标准 灯	BDQ8	(1~1400) cd	级	1	756	756
42 8	208473 A-6	发光强 度标准 灯	BDQ8	(1~1400) cd	二级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
42 9	892331 A-1	光强标 准灯	BDQ7	(1~1400)cd	一级	1	756	756
43 0	892331 A-2	光强标 准灯	BDQ7	(1~1400)cd	一级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
43	892331	光强标	BDQ7	(1~1500) cd	一级	2	4,536	9,072

1	A-3	准灯						
43 2	892332 A-4	光强标准灯	BDQ8	(1~1400) cd	一级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
43 3	892332 A-5	光强标准灯	BDQ8	(1~1400) cd	一级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
43 4	892332 A-6	光强标准灯	BDQ8	额定值: 1200cd	一级	2	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
43 5	208716 A-1	光谱辐射照度标准灯	OL FEL-U	(250~2500) nm	(250~400) nm: U _{rel} =(3.0~1.3)%, k=2; (400~800) nm: U _{rel} =(1.3~1.2)%, k=2; ; (800~ 2500) nm: U _{rel} =(1.2~ 3.5)%, k=2	1	3,780	3,780
43 6	208716 A-2	光谱辐射照度标准灯	OL FEL-U	(25~2500) nm	稳定度不大于 1%; 重复性不大于 1%; 年变化率不大于 1%	1	3,780	3,780
43 7	208716 A-3	光谱辐射照度标准灯	OL FEL-U	(25~2500) nm	稳定度不大于 1%; 重复性不大于 1%; 年变化率不大于 1%	1	3,780	3,780
43 8	208719 A-2	紫外辐射照度计	UV-340	340nm	U _{rel} =5.6 (k=2)	1	1,350	1,350
43 9	208719 A-3	紫外辐射照度计	UV-A	365nm	365nm: U _{rel} ≥7.2% (k=2)	1	1,800	1,800
44 0	FZ-210 719A	玻璃尺	200mm	(0~200) mm	$L = (0.20 + 1.5L) \mu m$ k=3	1	990	990
44 1	FZ-210 719A	玻璃尺	200mm	(0~200) mm	$L = (0.20 + 1.5L) \mu m$ k=3	1	990	990
44 2	228672 A	生物安全柜多参数测量仪	ZR-1014	风速: (0~2) m/s; 照度: (0~2000) lx	风速: ±0.015m/s 或示值误差的±3% (取较大值); 照度: ±10%	1	4,860	4,860
44 3	228677 A	智能生物安全柜生物检测仪 (微生物法)	ZR-1012	6 路撞击采样器 采样流量范围 (12.3~12.6) L/min; 2 路狭缝 采样器采样流量 28 L/min	撞击采样器±2.5%; 狭缝采样器±1.4L/min	1	1,620	1,620
44 4	086170 A	示波器校准仪	9500B	DC 电压: 1MΩ: ±1mV~±200V, 50Ω: ±1mV~± 5V; 脉冲幅度: 1M	±0.025%R+25 μV, ± 0.025 R+25 μV; ± 0.1%R+10 μV, ± 0.1%R+10 μV; ±5%;	1	2,700	2,700

				Ω : $\pm 5\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, $50\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 稳幅正弦波: $5\text{mVpp} \sim 5\text{Vpp}$ ($0.1\text{Hz} \sim 6.4\text{GHz}$), 时标信号: $0.2\text{ns} \sim 55\text{s}$, 快沿脉冲: 25ps	$\pm 2.5\text{E}-7$, $\pm 4\text{ps}$			
44 5	086170 A	示波器 校准仪	9500B	DC 电压: $1\text{M}\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, $50\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 脉冲幅度: $1\text{M}\ \Omega$: $\pm 5\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, $50\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 稳幅正弦波: $5\text{mVpp} \sim 5\text{Vpp}$ ($0.1\text{Hz} \sim 6.4\text{GHz}$), 时标信号: $0.2\text{ns} \sim 55\text{s}$, 快沿脉冲: 25ps	$\pm 0.025\%R + 25\ \mu\text{V}$, $\pm 0.025\%R + 25\ \mu\text{V}$; $\pm 0.1\%R + 10\ \mu\text{V}$, $\pm 0.1\%R + 10\ \mu\text{V}$; $\pm 5\%$; $\pm 2.5\text{E}-7$, $\pm 4\text{ps}$	1	2,700	2,700
44 6	086170 A-1	有源头	9530	DC 电压: $1\text{M}\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, $50\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 脉冲幅度: $1\text{M}\ \Omega$: $\pm 5\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, $50\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 稳幅正弦波: $5\text{mVpp} \sim 5\text{Vpp}$ ($0.1\text{Hz} \sim 6.4\text{GHz}$), 时标信号: $0.2\text{ns} \sim 55\text{s}$, 快沿脉冲: 25ps	$\pm 0.025\%R + 25\ \mu\text{V}$, $\pm 0.025\%R + 25\ \mu\text{V}$; $\pm 0.1\%R + 10\ \mu\text{V}$, $\pm 0.1\%R + 10\ \mu\text{V}$; $\pm 5\%$; $\pm 2.5\text{E}-7$, $\pm 4\text{ps}$	2	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
44 7	086170 A-2	有源头	9560	DC 电压: $1\text{M}\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, $50\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 脉冲幅度: $1\text{M}\ \Omega$: $\pm 5\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, $50\ \Omega$: $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 稳幅正弦波: $5\text{mVpp} \sim 5\text{Vpp}$ ($0.1\text{Hz} \sim 6.4\text{GHz}$), 时标信号: $0.2\text{ns} \sim 55\text{s}$, 快沿脉冲: 25ps	$\pm 0.025\%R + 25\ \mu\text{V}$, $\pm 0.025\%R + 25\ \mu\text{V}$; $\pm 0.1\%R + 10\ \mu\text{V}$, $\pm 0.1\%R + 10\ \mu\text{V}$; $\pm 5\%$; $\pm 2.5\text{E}-7$, $\pm 4\text{ps}$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)

44 8	086170 A-3	有源头	9530	DC 电压: 1M Ω : $\pm 1\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, 50 Ω : $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 脉冲幅度: 1M Ω : $\pm 5\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, 50 Ω : $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 稳幅 正弦波: 5mVpp $\sim 5\text{Vpp}$ (0.1Hz $\sim 6.4\text{GHz}$), 时标信号: 0.2ns $\sim 55\text{s}$, 快沿脉冲: 25ps	$\pm 0.025\%R + 25\mu\text{V}$, $\pm 0.025\%R + 25\mu\text{V}$; $\pm 0.1\%R + 10\mu\text{V}$, $\pm 0.1\%R + 10\mu\text{V}$; $\pm 5\%$; $\pm 2.5\text{E}-7$, $\pm 4\text{ps}$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
44 9	086170 A-4	有源头	9550	DC 电压: 1M Ω : $\pm 1\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, 50 Ω : $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 脉冲幅度: 1M Ω : $\pm 5\text{mV} \sim \pm 200\text{V}$, 50 Ω : $\pm 1\text{mV} \sim \pm 5\text{V}$; 稳幅 正弦波: 5mVpp $\sim 5\text{Vpp}$ (0.1Hz $\sim 6.4\text{GHz}$), 时标信号: 0.2ns $\sim 55\text{s}$, 快沿脉冲: 25ps	$\pm 0.025\%R + 25\mu\text{V}$, $\pm 0.025\%R + 25\mu\text{V}$; $\pm 0.1\%R + 10\mu\text{V}$, $\pm 0.1\%R + 10\mu\text{V}$; $\pm 5\%$; $\pm 2.5\text{E}-7$, $\pm 4\text{ps}$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
45 0	147204 C-1	功率分 析仪	LMG500	交流电压: 6V $\sim 1000\text{V}$ (50Hz $\sim 100\text{kHz}$); 交流电流: 20mA $\sim 32\text{A}$ (50Hz $\sim 100\text{kHz}$); 相位: 0 $\sim \pm 180^\circ$; 钳形电流: 0.1A $\sim 1000\text{A}$ (40Hz $\sim 10\text{kHz}$)	交流电压、交流电流基本准确度: $\pm (0.01\% \text{ 读数} + 0.02\% \text{ 量程})$, 交流功率基本准确度: $\pm (0.015\% \text{ 读数} + 0.01\% \text{ 量程})$, 钳形电流基本准确度: $\pm (0.1\% \text{ 读数} + 0.05\% \text{ 量程})$	2	36,000	72,000
45 1	208718 A	光谱辐射计	OL756	(300 ~ 800) nm	$= (4.0 \sim 2.1) \%$, k=2	1	14,400	14,400
45 2	137016 B	台阶规	GX-1	(0 ~ 100)mm	$U=0.5\mu\text{m}$ k=2	1	4,500	4,500
45 3	*00000 2	分流器	A40B	1mA $\sim 100\text{A}$ 800 $\Omega \sim 0.008\Omega$	MPE: DC: $\pm 0.002\%$, AC: $\leq 1\text{kHz}$ $\pm 0.005\%$, $> 1\text{kHz}$ $\pm 0.01\%$	1	14,580	14,580
45 4	*00000 2	分流器	A40B	1mA $\sim 100\text{A}$ 800 $\Omega \sim 0.008\Omega$	MPE: DC: $\pm 0.002\%$, AC: $\leq 1\text{kHz}$ $\pm$	2	14,580	29,160

					0.005%, >1kHz ±0.01%			
45 5	238910 B-6	参考级 同轴分 流器	TH0420	10mA: 1V、 100mA: 1V、1A: 1V、 10A: 1V、20A: 1V、 50A: 1V、100A: 1V、 (DC~100kHz)	MPE: ±0.002%	2	12,600	25,200
45 6	228838 A-2	三相标 准功率 电能表	COM5003	3×(57.7~380) V, 3×(0.001~ 160) A	0.005 级	2	27,000	54,000
45 7	126749 B-1	原子荧 光用空 心阴极 灯	原子荧光用 As	/	零漂: <2%	1	216	216
45 8	126749 B-2	原子荧 光用空 心阴极 灯	原子荧光用 Sb	/	零漂: <2%	1	216	216
45 9	157535 H-2	纳米台 阶高度 标准器 组	SHS-01AFM	(50~1000) nm	U _{rel} =(1.0~4.6)	2	3,600	7,200
46 0	116702 B	四通道 测温仪	1529-R	(-200~800) °C	U=0.003°C, k=2	1	1,980	1,980
46 1	086224 C	步距规	515-762	(0~610) mm	长度测量不确定度 U=(0.2+L/2000) μ m(k=2)	2	4,860	9,720
46 2	106462 A-1	三相电 能表标 准装置	MTS610	3×(57.7~ 380)V, 3× (0.005~100)A	0.01 级	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
46 3	167812 D-3	三相谐 波标准 电能表	WJ-HEM-01	3×(57.7~ 380)V, 3×(0.001~ 100)A	谐波电能: 0.2 级	1	19,800	19,800
46 4	238883 B-12	标准扭 矩扳子	SNJ-B10Nm	(2~10) Nm	0.1 级	1	3,725	3,725
46 5	238883 B-13	标准扭 矩扳子	SNJ-B50Nm	(10~50) Nm	0.1 级	2	3,726	7,452
46 6	238883 B-14	标准扭 矩扳子	SNJ-B200Nm	(40~200) Nm	0.1 级	1	3,600	3,600
46 7	238883 B-15	标准扭 矩扳子	SNJ-B500m	(100~500) Nm	0.1 级	1	3,600	3,600
46 8	238883 B-16	标准扭 矩扳子	SNJ-B2000Nm	(400~2000) Nm	0.1 级	1	5,040	5,040

469	137025 A	电容损耗电桥	AH2550A	1pF~1 μ F(1kHz)	5ppm	1	0(强制 检定)	0(强制 检定)
470	035066 B-7	光衰减器	原子吸收用	1A	吸光度 A≈1	1	180	180
471	238747 C-3	E2 标准砝码	50kg	50kg	E ₂	1	1,350	1,350
472	FZ-200 696B	标准洛氏金刚石压头	HR	圆锥角度 120°、 圆弧半径 200 微米、 (20~70)HRC、 (20~88) HRA	/	1	4,370	4,370
473	240026 9A	剂量仪	UNIDOS webline+TW34 060	1mGy/h~10Gy/h	U _{rel} =3.2% (k=2)	1	1,350	1,350
474	238850 B-3	照度计	941	(0~150000) lx	MPE: 8	1	3,294	3,294
475	802602 A	一等标准密度计	(0.65~2.00) g /cm ³	(0.65~2.00) g/cm ³	U _{rel} = (4~6) ×10 ⁻⁶ (k=2)	1	5,292	5,292
476	238811 A	接触式压平眼压计检定装置	CATVD-2	作用力测量范围: (0~80) mN; 压平圆直径测量范围: (3.06±0.02) mm	作用力 MPE: 小被测侧 作用力测量点最大允许误差的五分之一; 压平圆直径 MPE: ±0.005mm; 平晶平面度 误差: 小于 λ/8 (λ=589nm)	2	8,100	16,200
477	238741 B	机器人质量比较器	e5	0.1 μ g~6.1g	5g: U=0.0003mg (k=2)	1	29,700	29,700
478	238742 B	机器人质量比较器	A1006XL	1 μ g~1011g	1kg: U=0.058mg (k=2)	1	6,930	6,930
479	238743 B	自动质量比较器	AX64004	0.1mg~64.26kg	20kg: U=1.2mg (k=2)	2	2,700	5,400
480	238744 B	砝码体积测量仪	VMS2	0.1mg~2.3kg	I 级	2	5,850	11,700
481	238745 B	砝码体积测量仪	VMS20	1mg~26.1kg	I 级	1	6,750	6,750
482	137032 A	阿贝折射仪	NAR-1T	1.3~1.7	U=5×10 ⁻⁵ , k=2	1	504	504
483	228650 A	高精度测长仪	Precimar CiM 1000 CNC	(0~1000) mm	MPE: ± (0.055 μ m+L/1500)	2	7,200	14,400

484	178148C	分流法露点发生器	YGM2515	$(-70\sim 20)^{\circ}\text{ CDP}$	露点波动度: $\leq \pm 0.10^{\circ}\text{ C}/30\text{min}$	1	3,600	3,600
485	045209C	中频标准振动台系统	4808	频率: $(20\sim 4000)\text{ Hz}$ 加速度: $(1\sim 100)\text{ m/s}^2$	加速度幅值稳定性: $\leq 0.5\%$ 波形失真度: $\leq 5\%$ 横向振动比: $\leq 10\%$	1	3,000	3,000
486	178147B	比较法宽频标准振动台	ZZ-10/BGF-4/QK-1/VCS-3	频率: $(20\sim 4000)\text{ Hz}$ 加速度 $(2\sim 100)\text{ m/s}$	加速度幅值稳定性: 0.3 波形失真 5 横向振动比: 10 ($f < 1\text{kHz}$) 30 ($f > 1\text{kHz}$)	1	3,000	3,000
487	147200A-3	低频标准振动台系统(水平)	CDS-100	频率: $(0.1\sim 200)\text{ Hz}$ 加速度: $(0.02\sim 20)\text{ m/s}$ 最大位移: (峰峰值) 100mm	频率稳定性: ≤ 0.05 加速度稳定度 ≤ 0.1 横向振动比: ≤ 10 谐波失真: ≤ 2	2	3,000	6,000
488	188283C-1	中高频振动校准系统	GZ-10	频率: $(2000\sim 15000)\text{ Hz}$; 加速度: $(2.0\sim 100.0)\text{ m/s}$; 相位: $-180^{\circ}\sim 180^{\circ}$	频率稳定性: 0.05 加速度稳定度: 0.1 横向振动比: 10 ($f < 1\text{kHz}$) 20 ($f > 1\text{kHz}$) 谐波失真度: 5	2	2,700	5,400
489	2400004C-1	垂直向温度工况标准振动台	ZZW-10	5Hz~5kHz	失真度: $\leq 3\%$ (5Hz~20Hz); $\leq 1\%$ ($>20\text{Hz}\sim <1000\text{Hz}$); $\leq 3\%$ (1000Hz~5kHz)。加速度横向振动比: $\leq 5\%$ (5Hz~500Hz); $\leq 10\%$ ($>500\text{Hz}\sim <2\text{kHz}$); $\leq 30\%$ (2kHz~5kHz)。	1	3,000	3,000
490	2400004C-2	水平向标准振动台	ZS-10	5Hz~2kHz	失真度: $\leq 3\%$ (5Hz~20Hz); $\leq 1\%$ ($>20\text{Hz}\sim <1000\text{Hz}$); $\leq 2\%$ (1000Hz~2kHz)。加速度横向振动比: $\leq 3\%$ (5Hz~200Hz); $\leq 10\%$ (200Hz~2kHz)。	1	3,000	3,000
491	147480B	冲击校准台	NIM-C01a/NIM-C01b/NIM-C01c	$(25\sim 100000)\text{ m/s}^2$	$=12\%$ ($k=2$)	1	1,400	1,400
492	218571A	铯原子频率标	3235B	(1、5、10) MHz	频率偏差: $\pm 5\times 10^{-12}$	1	5,400	5,400

		准						
49 3	188170 A	一维长度测量系统	50m	(0~50) m	$U=0.1 \mu m+1 \times 10^{-7}L, k=2$	2	10,800	21,600
49 4	177818 A-1	三维大长度测量系统 (标准杆)	3m×9m	3m×9m	杆长度: $U=6 \mu m, k=2$	1	13,500	13,500
49 5	177818 A-2	三维大长度测量系统 (标准球)	3m×9m	3m×9m	球心距: $U=0.08mm, k=2$	1	13,500	13,500
49 6	240021 0C	绝缘油介质损耗测试仪	SW6082A	相对电容率范围: 1~30pF;	相对电容率最大允许 误差: 1×10^{-2} ;	2	3,600	7,200
49 7	096384 B	数字多用表	3458A	直流电阻: $10 \Omega \sim 1k \Omega$, 交流电压: 0.1V~100V	直流电阻 MPE: $\pm 0.05\%$, 交流电压 MPE: $\pm 0.01\%$	1	5,600	5,600
49 8	096384 B	数字多用表	3458A	直流电阻: $10 \Omega \sim 1k \Omega$, 交流电压: 0.1V~100V	直流电阻 MPE: $\pm 0.05\%$, 交流电压 MPE: $\pm 0.01\%$	2	5,600	11,200
49 9	065824 A	叠加式力标准机	DLB-04-6MN	(100~6000) kN	0.1 级	1	7,200	7,200
50 0	065824 A	叠加式力标准机	DLB-04-6MN	(100~6000) kN	0.1 级	3	7,200	21,600
50 1	238806 A	30MN 叠加式力标准机	DLS-30MN	(0.3~30) MN	0.1 级	1	52,000	52,000
50 2	106487 A	标准光电高温计	RT9032	(800~3200) $^{\circ}C$	$U=(1.1 \sim 5.9) ^{\circ}C, k=2$	2	20,000	40,000
50 3	208441 A	α 、 β 表面污染仪检定装置	HDS-1	($10^2 \sim 10^6$) 粒子数/ $\min 2 \pi sr$	$U_{rel}=2.0\% (k=2)$	1	9,000	9,000
50 4	116700 A-1	标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) $^{\circ}C$	(-189.3442~660.323) $^{\circ}C$	二等	1	5,580	5,580
50	034988	硅钢片	NIM-2000E	/	比总损耗值 $P_s: \pm 1\%$;	2	5,000	10,000

5	A	交流磁性能校准装置			磁感应强度峰值 B_s : $\pm 0.5\%$			
506	086144 A	软磁/永磁直流磁滞回线测量仪	C-750	软磁/永磁直流磁特性	MPE: $\pm 0.3\%$	2	10,000	20,000
507	240011 9A	活塞发声器	4228	250 Hz、124.0 dB	LS 级	1	540	540
508	238867 A	1m 激光干涉比长仪装置	XJGB1000	(0~1000) mm	MPE: 0.5×10^{-6}	1	10,800	10,800
509	240012 5A	高声压传声器单元	4941+2669-W-005	20 Hz~40 kHz	级线性误差不超过 0.2 dB, 总谐波失真不大于 3	2	2,700	5,400
510	240012 6A	高声压传声器单元	4941+2669-W-005	20 Hz~40 kHz	级线性误差不超过 0.2 dB, 总谐波失真不大于 3	1	2,700	2,700
511	240011 8A	实验室标准传声器	4180	10 Hz~25 kHz	LS 级	1	1,350	1,350
512	240015 7A-1	标准照度计	Photo Base Unit-19	(30~60000) lx	MPE: $\pm 1.0\%$	2	1,494	2,988
513	240015 7A-2	标准照度计	Photo Base Unit-19	(30~60000) lx	MPE: $\pm 1.0\%$	2	1,494	2,988
514	FZ-210 749A	工频高压表校准装置	TD2410	交流电压: (1-30) kV	交流: 0.05 级	1	1,800	1,800
515	167729 A-1	标准源	Φ 35mm*1.0mm、 Φ 30mm*2.0mm、 Φ 185mm*120mm	$2\pi\alpha$ 、 $2\pi\beta$ 表面 粒子发射率: α 标准平面源: $(2 \times 10^{-10} \sim 1.2 \times 10^{-10}) (\text{min} \cdot 2\pi \text{sr})$; β 标准平面源: $(2 \times 10^{-10} \sim 1.2 \times 10^{-10}) (\text{min} \cdot 2\pi \text{sr})$	$U=5.0\%$	2	2,000	4,000
516	240013 3A	低频传声器单元	4193-L-004	0.1 Hz~250 Hz	$L=(0.20 \sim 0.80) \text{dB}$, $k=2$	1	1,800	1,800
517	240013 4A	低频传声器单元	4193-L-004	0.1 Hz~250 Hz	$L=(0.20 \sim 0.80) \text{dB}$, $k=2$	2	1,800	3,600

		元						
518	208474 A-1	标准亮度源	LST-20	(0.1~30000) cd/m ²	U _{rel} =2.0%, k=2; , : U=0.005, k=2	2	8,000	16,000
519	240015 6B	高照度光源箱	NIMHIS-2	光源色温: 2856K	U=30K (k=2)	2	4,200	8,400
520	208484 A	UTC 时间频率源	TFS200B	1MHz, 5MHz, 10MHz, 1PPS	平均相对频率偏差 (1d): $\pm 5 \times 10^{-14}$; 时 间偏差: ± 10 ns	1	14,400	14,400
521	014392 A	一等标准酒精计	玻璃浮计型	q: (0~100) %	一等	1	792	792
522	045178 C	GTEM 横电磁波传输室	NIM-8815	10kHz-2GHz	1、电压驻波比小于 2。 2、场均匀性, 在规定的区域内要满足 75% 的表面上场的幅值在标称值的 -0dB~+6dB 范围内。	1	9,000	9,000
523	167815 D	三相标准功率电能表	RD-43-234	3×(57.7~380)V, 3× (0.005~200)A	0.01 级	1	22,800	22,800
524	249023 A	气腹机校准装置	NIM-INSCAL-1	压力测量范围: (0~10) kPa; 流量 测量范围:(0~100) L/min	压力精度: $\pm 1\%$; 流量 精度: $\pm 2\%$	1	720	720
525	240028 3A	显微 CT	AX-2000CT	单视场下测量范围: 长度: 100mm, 直径: 100mm	MPE: $\pm (4.5+L/75) \mu\text{m}$ (L 单位为 mm)	1	10,800	10,800
526	240028 4A	工业 CT	AX-5000CT	单视场下测量范围: 长度: 380mm, 直径: 380mm	MPE: $\pm (15+L/50) \mu\text{m}$ (L 单位为 mm)	2	10,800	21,600
527	178087 H	自相关仪	PulseCheck50	50fs~12ps	U _{rel} =12%, k=2	2	2,700	5,400
528	086150 B	声校准器	4231	94.0 dB、114.0 dB	1 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
529	086155 A	活塞发声	4228	250 Hz、124 dB	LS 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
530	157235 A	除颤器/经皮起搏器分析仪	Phase3	(0~400) J	(0~50], MPE: $\pm 2\%$ (50~400) J, MPE: $\pm 5\%$	1	1,500	1,500
531	157235 A	除颤器/经皮起搏器分	Phase3	(0~400) J	(0~50], MPE: $\pm 2\%$ (50~400) J, MPE: $\pm 5\%$	1	1,500	1,500

		析仪						
53 2	157235 A	除颤器/ 经皮起 搏器分 析仪	Phase3	(0~400) J	(0~50], MPE: $\pm 2J$ (50~400) J, MPE: $\pm 5\%$	2	1,500	3,000
53 3	086200 C	光谱仪	86142B	波长: (1460~ 1630) nm; 功 率: (-5.00~ 4.00) dB	波长 $U=0.07\text{nm}$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
53 4	238859 A-1	非接触 式速度 计	L-MotionL	速度: (20~180) km/h, 距离: (0.2~10) km	MPE: 速度: $\pm 1.0\%$, 距离: $\pm 0.5\%$	2	5,400	10,800
53 5	238859 A-2	非接触 式速度 计	L-MotionL	速度: (20~180) km/h, 距离: (0.2~10) km	MPE: 速度: $\pm 1.0\%$, 距离: $\pm 0.5\%$	1	5,400	5,400
53 6	890318 B-5	传声器	4160	20 Hz~10 kHz	LS 级	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
53 7	198352 A	实验室 标准传 声器	4144	20 Hz~10 kHz	LS 级	1	1,350	1,350
53 8	Jan-87	钢化玻 璃表面 应力仪	FSM-6000LE	0-1000Mpa	$\pm 10\text{Mpa}$	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
53 9	167656 A	三相交 直流仪 表检定 装置	TD4200	DCV: 5mV~ 1000V; DCI: 1 μ A~100A; ACV: 0.1V~750V (45Hz~ 65Hz); ACI: 1mA~ 100A (45Hz~ 65Hz); ϕ : (0~ 360) $^{\circ}$ ACV: 1V~720V (45Hz~ 65Hz); ACI: 1mA~ 100A (45Hz~ 65Hz); ϕ : (0~ 360) $^{\circ}$	DCV: 5mV~300mV, $\pm$ (0.01%Rd+10 μ V); 300mV~1000V, $\pm$ (0.006%Rd+0.004% RG); DCI: 1 μ A~10 μ A, $\pm$ (0.03% Rd+0.02%RG); 10 μ A~300 μ A, $\pm$ (0.012%Rd+0.008% RG); 300 μ A~100A, $\pm$ (0.006% Rd+0.004%RG); ACV: $\pm$ (0.03%Rd+0.02% RG); ACI: $\pm$ (0.03% Rd+0.02%RG); DCW: 直流电压准确度+直流 电流准确度; ACW: 交 流电压准确度+交流电 流准确度; f: $\pm$ 0.005Hz; ϕ : 0.01 $^{\circ}$	1	7,425	7,425
54	167656	三相交	TD4200	DCV: 5mV~	DCV: 5mV~300mV, $\pm$	1	7,425	7,425

0	A	直流仪表检定装置		1000V; DCI: 1 μ A $\sim$ 100A; ACV: 0.1V $\sim$ 750V (45Hz $\sim$ 65Hz); ACI: 1mA $\sim$ 100A (45Hz $\sim$ 65Hz); ϕ : (0 $\sim$ 360) $^{\circ}$ ACV: 1V $\sim$ 720V (45Hz $\sim$ 65Hz); ACI: 1mA $\sim$ 100A (45Hz $\sim$ 65Hz); ϕ : (0 $\sim$ 360) $^{\circ}$	(0.01%Rd+10 μ V); 300mV $\sim$ 1000V, $\pm$ (0.006%Rd+0.004%RG); DCI: 1 μ A $\sim$ 10 μ A, $\pm$ (0.03%Rd+0.02%RG); 10 μ A $\sim$ 300 μ A, $\pm$ (0.012%Rd+0.008%RG); 300 μ A $\sim$ 100A, $\pm$ (0.006%Rd+0.004%RG); ACV: $\pm$ (0.03%Rd+0.02%RG); ACI: $\pm$ (0.03%Rd+0.02%RG); DCW: 直流电压准确度+直流电流准确度; ACW: 交流电压准确度+交流电流准确度; f: $\pm$ 0.005Hz; ϕ : 0.01 $^{\circ}$			
541	167656 A-1	三相多功能标准表	TD3310	ACV: 1V $\sim$ 720V (45Hz $\sim$ 65Hz); ACI: 1mA $\sim$ 100A (45Hz $\sim$ 65Hz); ϕ : (0 $\sim$ 360) $^{\circ}$	ACV: $\pm$ (0.006%Rd+0.004%RG); ACI: 1mA $\sim$ 50mA, $\pm$ 0.02%Rd; 50mA $\sim$ 100A, $\pm$ (0.006%Rd+0.004%RG); ACW: $\pm$ 0.02%Rd (1mA $\sim$ 50mA); $\pm$ 0.01%Rd (50mA $\sim$ 100A); f: $\pm$ 0.005Hz; ϕ : 0.01 $^{\circ}$.	1	19,800	19,800
542	FZ-200 683A	精密十进位标准电容箱	CH-16 型	1pF $\sim$ 1000nF	MPE: $\pm$ 0.03%	1	6,300	6,300
543	FZ-200 684A	精密十进位大电容箱	CH-16D 型	1 μ F $\sim$ 1000 μ F	MPE: $\pm$ 0.03%	1	1,440	1,440
544	FZ-210 790A	精密十进位交直流电阻箱	SB2025	0.1k Ω $\sim$ 111.111k Ω	$\pm$ 0.03%	1	990	990
545	FZ-210 790A	精密十进位交直流电阻箱	SB2025	0.1k Ω $\sim$ 111.111k Ω	$\pm$ 0.03%	2	990	1,980

546	086043 A	角膜曲率计用计量标准器	CR/CA	曲率半径： 6.668mm、 7.943mm、 9.320mm；轴位： (0~180)°	曲率半径：U=0.002mm (k=2)；轴位：U=1° (k=2)	1	0（强制 检定）	0（强制 检定）
547	198302 A	角膜曲率计轴位标准器	CA	角膜曲率轴位： 0°~180°	角膜曲率轴位：U=1° k=2	1	0（强制 检定）	0（强制 检定）
548	228624 A	多刻线样板	Ra: (0.1~4.3) μm	Ra: (0.1~4.3) μm	Urel=2%~5%	1	540	540
549	555216 A	正多面棱体	36 面	(0~360)°	3 等	1	0（强制 检定）	0（强制 检定）
550	238841 A	光学密度片	DV-8	0.00~5.00	0.00<D<2.00: U=0.01 (k=2); 2.00≤D<4.00: U=0.015 (k=2); 4.00≤D≤5.00: U=0.02 (k=2)	1	0（强制 检定）	0（强制 检定）
551	106566 A-6	标准测力仪	3MN	(300~3000) kN	0.05 级	1	0（强制 检定）	0（强制 检定）
552	198395 A	标准测力传感器	MPZ1904029/1 OMN	(1~10) MN	0.05 级	1	0（强制 检定）	0（强制 检定）
553	035047 A-1	多功能校准器	5720A	DCV: (0-1000) V; DCI: (0-2.2) A; R: 1 Ω-10M Ω; ACV: 10mV-1000V1 0Hz-1MHz; ACI: 10 μA-2.2A, 60Hz-5kHz	直流电压: 3.5×10 ⁻⁶ ×输出 [^] 值+2.5 μV (k=2); 直流电 流: 35×10 ⁻⁶ ×输出 值+40nA (k=2); 电 阻: 8.5×10 ⁻⁶ ×输出 值 (k=2); 交流电 压: 45×10 ⁻⁶ ×输出 值+8 μV (k=2); 交流 电流: 120×10 ⁻⁶ × 输出值+35 μA (k=2)	1	6,450	6,450
554	035047 A-1	多功能校准器	5720A	DCV: (0-1000) V; DCI: (0-2.2) A; R: 1 Ω-10M Ω; ACV: 10mV-1000V1 0Hz-1MHz; ACI: 10 μA-2.2A, 60Hz-5kHz	直流电压: 3.5×10 ⁻⁶ ×输出 [^] 值+2.5 μV (k=2); 直流电 流: 35×10 ⁻⁶ ×输出 值+40nA (k=2); 电 阻: 8.5×10 ⁻⁶ ×输出 值 (k=2); 交流电 压: 45×10 ⁻⁶ ×输出 值+8 μV (k=2); 交流 电流: 120×10 ⁻⁶ ×	2	6,450	12,900

					输出值+35 μ A ($k=2$)			
55 5	035047 A-2	放大器	5725A	直流电流: (2.2~11) A 交流电流: (2.2~11) A	直流电流: $360 \times 10^{-6} \times$ 输出值+480 μ A 交流电流: $460 \times 10^{-6} \times$ 输出值+170 μ A	2	2,600	5,200
55 6	035047 A-2	放大器	5725A	直流电流: (2.2~11) A 交流电流: (2.2~11) A	直流电流: $360 \times 10^{-6} \times$ 输出值+480 μ A 交流电流: $460 \times 10^{-6} \times$ 输出值+170 μ A	2	2,600	5,200
55 7	238842 A	光学密度片	DV-8	(0~5.0)	均匀性: ≤ 0.01 , 稳定性: ≤ 0.01	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
55 8	247889 A	呼出气体酒精含量检测仪检定装置	AlcoCal D1	流量: (5~36)L/min	流量波动性: $\leq 4\%$, 出口气体温度: $34^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$	1	6,900	6,900
55 9	157267 E	标准烟度卡	GBW13308 GBW13309 GBW13310	/	$U=0.2\text{BSU}, k=2$	1	540	540
56 0	157618 H-1	GPS 标准速度仪	RLVB2SX20	(20~180) km/h	MPE: $\pm 1\%$	1	2,700	2,700
56 1	188232 A	标准测力仪	C1H2-20MN	2MN~20MN	0.3 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
56 2	FZ-200 651A	标准测力仪	C1J/12MN	(1~12) MN	0.3 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
56 3	167687 A	高精度多功能校准器	5730A	DCV: 0.2mV~1100V; ACV: 0.2mV~1100V; DCI: 20 μ A~2.2A; ACI: 20 μ A~2.2A; R: 0 Ω ~100M Ω	DCV: $U=3.5 \times 10^{-6} \times$ 输出值+2.5 μ V; ACV: $U=42 \times 10^{-6} \times$ 输出值+50 μ V; DCI: $U=35 \times 10^{-6} \times$ 输出值+40nA; ACI: $U=103 \times 10^{-6} \times$ 输出值+2.5 μ A; R: $U=8.5 \times 10^{-6} \times$ 输出值	2	6,450	12,900
56 4	167687 A	高精度多功能校准器	5730A	DCV: 0.2mV~1100V; ACV: 0.2mV~1100V; DCI: 20 μ A~2.2A; ACI: 20 μ A~2.2A; R: 0 Ω ~100M Ω	DCV: $U=3.5 \times 10^{-6} \times$ 输出值+2.5 μ V; ACV: $U=42 \times 10^{-6} \times$ 输出值+50 μ V; DCI: $U=35 \times 10^{-6} \times$ 输出值+40nA; ACI: $U=103 \times 10^{-6} \times$ 输出值+2.5 μ A; R: $U=8.5 \times 10^{-6} \times$ 输出值	2	6,450	12,900
56 5	167688 A	电流放大器	5725A	DCI: 0.1A~ ± 11 A ACI: 1A~11A (40Hz~	DCI: $U=360 \times 10^{-6} \times$ 输出值+480 μ A ACI: $U=460 \times 10^{-6} \times$ 输出值+170 μ A	1	2,600	2,600

				10kHz)	出值+170 μ A			
566	167688A	电流放大器	5725A	DCI: 0.1A $\sim$ $\pm$ 11A ACI: 1A $\sim$ 11A (40Hz $\sim$ 10kHz)	DCI: $U=360 \times 10^{-6} \times$ 输出值+480 μ A ACI: $U=460 \times 10^{-6} \times$ 输出值+170 μ A	1	2,600	2,600
567	137046A	十进标准电容损耗箱	CHP 16805-A3	0.0001 $\sim$ 1.1110	$\pm$ (0.1%读数+ 5×10^{-5})	1	3,280	3,280
568	188275A	呼吸机质量检测仪	VT-900	流量: (0.5 $\sim$ 180)L/min, 潮气量: (0 $\sim$ 2000)mL, 呼吸频率: (1 $\sim$ 80)次/分, 压力: (0 $\sim$ 10)kPa, 氧浓度: 21% $\sim$ 100%	流量: $\pm$ 3%, 潮气量: $\pm$ 3%, 呼吸频率: $\pm$ 3%, 压力: $\pm$ 0.1kPa, 氧浓度: $\pm$ 2% (体积分数)	1	3,150	3,150
569	198408C-1	复合天线	VULB 9163	25MHz-4GHz	0	1	4,320	4,320
570	178162A	空气超声源	80K+NIM-40K+PA-501	10kHz $\sim$ 50kHz	失真 $<$ 3%	1	2,970	2,970
571	116656A-4	校准漏孔	LK-9	标称漏率 10 $^{-9}$ Pa $\cdot$ m ³ /s	Urel=10%, k=2	1	756	756
572	116656A-5	校准漏孔	LK-8	10 $^{-8}$ Pa $\cdot$ m ³ /s	Urel $\leq$ 15%, k=2	1	756	756
573	188272C-1	标准漏孔	VTL-7B	(10 $^{-6}$ $\sim$ 10 $^{-9}$) Pa $\cdot$ m ³ /s	Urel=10%	1	756	756
574	188272C-2	标准漏孔	VTL-6B	10 $^{-6}$ Pa $\cdot$ m ³ /s	Urel=10%	2	0 (强制检定)	0 (强制检定)
575	147454A	便携式温湿度校验仪	RH-CAL	相对湿度: (5 $\sim$ 95)%, 温度: (10 $\sim$ 50) $^{\circ}$ C, 露点: (-40 $\sim$ 50) $^{\circ}$ C	MPE: $\pm$ 1.0%, MPE: $\pm$ 0.2 $^{\circ}$ C, MPE: $\pm$ 0.2 $^{\circ}$ C DP	1	1,980	1,980
576	177851A	石英钟表测试仪	QTEST6000	(-99.99 $\sim$ 99.99) s	MPE: $\pm$ 0.01s	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
577	FZ-210750A	直流高压精密电源	TD2500	DCV: (1 $\sim$ 30) kV	直流: 0.05 级	1	1,800	1,800
578	198402C	高频电刀分析仪校准装置	TD7200	功率: (1 $\sim$ 400) W, 高频漏电流: (0 $\sim$ 300) mA	功率 MPE: $\pm$ 1%, 高频电流 MPE: $\pm$ 0.5%	1	8,000	8,000
579	FZ-220823A	刀口形对板	500mm	500mm	平面度 MPEV: 0.3 μ m	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
58	075856	人工电	ESH3-Z6	0	网络阻抗的模的允差	1	900	900

0	C-8	源网络			为±20%，相角的允差为±11.5°			
581	045223C	智能化心电图机及心电监护仪检定仪	EGC-1B	方波：幅度：0.1mV~100V，周期：0.001s~30s；正弦波：频率：0.1Hz~1kHz，幅度（峰峰值）0.1mV~50V，失真：0.03%~100%，极化电压：+300mV，-300mV	方波：幅度 MPE：±0.01%，周期准确度：3.0×10 ⁻⁸ ；正弦波：频率准确度：3.0×10 ⁻⁸ ，幅度（峰峰值）MPE：±0.2%，失真 MPE：±10%，极化电压 MPE：±0.01%	1	1,134	1,134
582	238908B	白度计	XT-48BN	蓝光白度 R457：0.0~100.0	标准级	1	2,500	2,500
583	075856C-6	三相人工电源网络	ESH2-Z5	9kHz~30MHz	网络阻抗的模的允差为±20%，相角的允差为±11.5°	2	2,250	4,500
584	014574A	三相标准功率电能表	COM3000	3×(57.7~380)V，3×(0.001~160)A	0.01 级	2	29,700	59,400
585	178155C	直流电能表检定装置	TD1545	直流电压输出：100mV~1000V；直流电流输出：0.1mA~500A；小信号直流电压输出：0.75mV~4V	直流电能：0.01 级	2	24,400	48,800
586	178156C	高精度直流标准表	TD1300	直流电压：100mV~1000V；直流电流：0.1mA~500A；小信号直流电压：0.75mV~4V	直流电能：0.01 级	1	21,300	21,300
587	188175A	臭氧标准发生及测定装置	DQ-H500	(1~400) μmol/mol	MPE：±5%	1	2,700	2,700
588	086019C	电容薄膜真空计	690A11TRA	(0.1~1.33)kPa	Urel=0.6%~0.3%	1	1,350	1,350
589	086020C	电容薄膜真空计	690A13TRA	(1~100) kPa	Urel=0.6%~0.3%	1	1,350	1,350
590	167656A-2	高精度直流测试系统	TD1510	DCV：5mV~1000V；DCI：1 μA~100A；ACV：	DCV：5mV~300mV，±(0.01%Rd+10 μV)；300mV~1000V，±	1	7,425	7,425

				0.1V-750V (45Hz-65Hz); ACI : 1mA-100A (45Hz-6 5Hz); Φ : (0~ 360)°	(0.006%Rd+0.004% RG); DCI: 1 μ A-10 μ A, $\pm$ (0.03% Rd+0.02%RG); 10 μ A-300 μ A, $\pm$ (0.012%Rd+0.008% RG); 300 μ A-100A, $\pm$ (0.006%Rd+0.004% RG); ACV: $\pm$ (0.03% Rd+0.02%RG); ACI: $\pm$ (0.03%Rd+0.02% RG); DCW: 直流电压 准确度+直流电流准确 度; ACW: 交流电压准 确度+交流电流准确 度; f: $\pm$ 0.005Hz; Φ : 0.01°			
59 1	FZ-190 572A	镀层厚 度标准 片	(4.96~56.9) μ m	(4.96~56.9) μ m	$L=5\%$ $k=2$	1	24,300	24,300
59 2	228638 C-3	人工电 源网络	NNLK 8129-2 HV	按照 JJF 1886-2020《电场 探头校准规范》校 准, 频段范围 26MHz-3GHz;	频段范围内, 终端阻抗 的模和相角符合 CISPR 限值要求。	1	900	900
59 3	075954 A	三相标 准功率 电能表	RD-33-234	3 $\times$ (57.7~ 380)V, 3 $\times$ (0.005~200)A	0.01 级	2	29,700	59,400
59 4	551660 C	烟度卡	一级	GBW13308、 GBW13309、 GBW13310		1	540	540
59 5	045174 C	场强仪& 场强探 头	TYPE 8.3 & EMR-300	按照 JJF 1705-2018《人工 电源网络校准规 范》校准, 频段范 围 150kHz-30MHz;	频段范围内, 校准因子 最大允许误差: $\pm$ 3dB	1	3,870	3,870
59 6	FZ-200 705A	多功能 数显千 伏表	GF-200	ACV: (10-200) kV ; DCV: (10-200) kV ;	ACV: 准确度 1.0 级; DCV: 准确度 1.0 级;	2	3,600	7,200
59 7	FZ-200 705A	多功能 数显千 伏表	GF-200	ACV: (10-200) kV ; DCV: (10-200) kV ;	ACV: 准确度 1.0 级; DCV: 准确度 1.0 级;	2	3,600	7,200
59	167682	实验室	4180	10 Hz~25 kHz	LS 级	1	0 (强制)	0 (强制)

8	A-1	标准传声器					检定)	检定)
599	198296A	标准光电高温计	LP4	0.9 μm: (600~2000) °C, 0.65 μm: (800~3200) °C	MPE: (0.1%~0.5%) rd	2	24,000	48,000
600	238910A-1	宽频功率校准器	TA2100	DCV: (3~1000)V, DCI: (10mA~20A), ACV: (3~1000)V, (10Hz~100kHz), ACI: (10mA~20A), (10Hz~100kHz), ACP: (30W~12kW), (10Hz~100kHz)	MPE: DC: ±(0.006%*RD+0.004%*RG), AC: ±(0.012%*RD+0.008%*RG)	1	12,000	12,000
601	238910B-2	宽频功率测量标准	TA3100	DCV: (50mV~1000V), DCI: (50mA~20A), ACV: (50mV~1000V), (10Hz~100kHz), ACI: (50mA~20A), (10Hz~100kHz), ACP: (30W~12kW), (10Hz~100kHz)	MPE: DC: ±(0.0025%*RD+0.003%*RG), AC: ±(0.005%*RD+0.005%*RG)	1	9,000	9,000
602	238910B-3	宽频跨导放大器	TA1100	输出电流: 0.2mA~100A, DC~100kHz, 输入电压: (0~4)V, 跨导: (1mS~100S)	MPE: DC: ±(0.02%*RD+0.02%*RG), AC: ±(0.02%*RD+0.01%*RG)	1	7,200	7,200
603	177850B	毫秒表时间测定仪	SYN5301	1 μs~9999.999999s	MPE: ±(1×10 ⁻⁷ ×T+0.1 μs)	1	0(强制检定)	0(强制检定)
604	902051A	眼镜片用顶焦度标准镜片	FL/FC	球镜: (-25~+25)m ⁻¹ ; 柱镜: +5m ⁻¹ 、±1.5m ⁻¹ ; 棱镜: (2~20)cm/m	球镜: U=(0.02~0.03)m ⁻¹ k=3 柱镜: U=0.015m ⁻¹ k=2	1	0(强制检定)	0(强制检定)
605	902051A-1	焦度计柱镜标	FC	柱镜: ±1.5m ⁻¹	U=0.015m ⁻¹ k=2	1	0(强制检定)	0(强制检定)

		准镜片						
60 6	106517 A	螺纹综合测量仪	MSXP6025	(0~60) mm	MPE: $\pm (2.0+L/200) \mu\text{m}$	1	7,200	7,200
60 7	208728 A-1	逆反射标准板	50×50	白色: (20~350) cd·lx-1·m-2 , 黄色: (15~300) cd·lx-1·m-2 , 红色: (10~60) cd·lx-1·m-2, 绿色: (5~80) cd·lx-1·m-2, 蓝色: (2~40) cd·lx-1·m-2, 棕色: (20~40) cd·lx-1·m-2	$U_{\text{rel}}=3.2\%, k=2$	1	5,670	5,670
60 8	208728 C-2	逆反射标准板	50×50	白色: (20~350) cd·lx-1·m-2 , 黄色: (15~300) cd·lx-1·m-2 , 红色: (10~60) cd·lx-1·m-2, 绿色: (5~80) cd·lx-1·m-2, 蓝色: (2~40) cd·lx-1·m-2, 棕色: (20~40) cd·lx-1·m-2	$U_{\text{rel}}=3.2\%, k=2$	2	5,670	11,340
60 9	208728 C-3	逆反射标准板	50×50	白色: (20~350) cd·lx-1·m-2 , 黄色: (15~300) cd·lx-1·m-2 , 红色: (10~60) cd·lx-1·m-2, 绿色: (5~80) cd·lx-1·m-2, 蓝色: (2~40) cd·lx-1·m-2, 棕色: (20~40) cd·lx-1·m-2	$U_{\text{rel}}=3.2\%, k=2$	2	5,670	11,340
61 0	228832 A	纳伏表校准装置	TH1200	1mV~100V	最大允许误差: 1mV、 10mV: $\leq$ 0.0015%*RD+50nV; 100mV: $\leq$	1	9,500	9,500

					$0.0005\% \cdot RD + 0.0002\% \cdot RG$; 1V: $\leq 0.0003\% \cdot RD + 0.0002\% \cdot RG$; 10V: $\leq 0.0002\% \cdot RD + 0.00015\% \cdot RG$; 100V: $\leq 0.0006\% \cdot RD + 0.0002\% \cdot RG$			
611	248944 A	超声骨密度仪检测模体	KSG-1	桡骨声速: (2500~3000) m/s; 跟骨声速: (1400~1700) m/s	桡骨声速: $U=30$ (m/s), $k=2$; 跟骨声速: $U=20$ (m/s), $k=2$	1	8,000	8,000
612	238910 B-4	矢量电压分析仪	TH2000	DCV: (10mV~5V), ACV: (10mV~5V), (10Hz~100kHz)	MPE: $\pm (0.0012\% \cdot RD + 0.0008\% \cdot RG)$	1	12,000	12,000
613	096302 A	标准模拟应变变量校准器	DR-350	$(0.1 \sim 10^5) \mu \varepsilon$	0.05 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
614	096303 A	模拟应变频响仪	DP-1	10Hz~500kHz	10Hz~100kHz: ± 0.1 dB 101kHz~200kHz: ± 0.2 dB 201kHz~500kHz: ± 0.5 dB	1	900	900
615	096304 A	标准模拟应变校准器	DR-6	$(0.1 \sim 100000) \mu \varepsilon$	0.05 级	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
616	198301 A	客观式验光仪标准器	RS/RC	球镜: $-20m^{-1} \sim +20m^{-1}$, 柱镜: $-3m^{-1}$	球镜度: $U = (0.07 \sim 0.10) m^{-1}$ ($k=3$); 柱镜度: $U = 0.08 m^{-1}$ ($k=3$)	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
617	167743 D-8	分光色差计	600	刺激值: 0.0~100.0; 色坐标 x,y: 全色域	一级	2	2,500	5,000
618	248971 A	林格曼烟气浓度图	NIM-LGM10	0.00~5.00	$\pm 3\%$	2	720	1,440
619	178158 A	量块	122 块	(0.5~100) mm	2 等	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
620	238926 A	量块	(5.12~100) mm 20 块	(5.12~100) mm	2 等	1	0 (强制检定)	0 (强制检定)
621	188187 A	电容薄膜真空	(0~133) Pa CDGsci	(1~133) Pa	$U_{rel} = 1.5\% \sim 0.3\%$	2	1,350	2,700

		计						
62 2	136948 A	量块	42 块组	(1~50) mm	二等	2	11,340	22,680
62 3	147147 B	桥路校 准仪	K148	(0.2~2.5)mV/V	Urel=0.04%, k=2	1	3,600	3,600
62 4	137066 C	紫外老 化试验 箱	UV-TEST	+50℃、+60℃	温度偏差±2℃	1	2,700	2,700
62 5	248964 C-1	紫外辐 射照度 计	RM10	UV313、UV340	Urel<10 ⁻³ , k=2; 加修正因子使用	2	1,350	2,700
62 6	178151 A	视觉电 生理仪 校准装 置	VISCAL01, ILT5000	闪光强度: (0.01~50) cd·s/m ² ; 亮度: (10~10000) cd/m ² ; 闪光持续 时间: 10 μs~ 10ms; 标准信号幅 值: 10 μV~1mV; 标准信号频率: (5~200)Hz; 潜 伏期: (10~100) ms	闪光强度: ±5%; 亮 度: ±5%; 闪光持续 时间: ±0.2ms; 标准 信号幅值: ±3%; 标 准信号频率: ±1%; 潜伏期: ±0.3ms	1	4,050	4,050
62 7	086145 A	仿真耳	4153	50 Hz~10 kHz	L=1.0 dB, k=2	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
62 8	086146 A	仿真耳	4152	50 Hz~10 kHz	L=0.65 dB, k=2	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
62 9	086147 A	仿真耳	4157	100 Hz~20 kHz	L=0.5 dB, k=2	1	1,260	1,260
63 0	086148 A	仿真乳 突	4930	250 Hz~8 kHz	L=1.5 dB, k=3	1	0 (强制 检定)	0 (强制 检定)
63 1	240000 5A	激光多 普勒测 速仪	FP50 Unshift	(0.005~70)m/s	U=0.2, k=2	2	12,000	24,000
63 2	248932 A	加压电 离室巡 检仪	452	(0.01~5000) μ Gy/h	X 辐射: Urel=4.5, k=2; γ 辐射: Urel=14, k=2	1	1,350	1,350
63 3	248932 A	加压电 离室巡 检仪	452	(0.01~5000) μ Gy/h	X 辐射: Urel=4.5, k=2; γ 辐射: Urel=14, k=2	2	1,350	2,700
63 4	106490 D-1	电流注 入探头 (电磁 辐射抗	F-120-8	10kHz-400MHz	在 1MHz-400MHz 频段 范围内, 插入损耗最大 误差 4.0dB。	1	900	900

		扰度测试装置)						
635	106490 D-2	电流探头 (电磁辐射抗扰度测试装置)	F-52	10kHz-500MHz	在 1MHz-400MHz 频段范围内, 插入损耗最大误差 4.0dB。	2	900	1,800
636	106490 D-5	校准夹具 (电磁辐射抗扰度测试装置)	FCC-MPCF-3-F-52	0	在 1MHz-400MHz 频段范围内, 插入损耗最大允许误差 1.0dB	1	900	900
637	106490 D-6	校准夹具 (电磁辐射抗扰度测试装置)	FCC-BCICF-4	0	在 1MHz-400MHz 频段范围内, 插入损耗最大允许误差 1.0dB	1	900	900
638	238909 A-1	宽频标准分压器	GYJL-PD500	交流电压: 0~500kV	交流: 0.2 级	2	5,400	10,800
639	238909 A-2	直流标准分压器	GYJL-PD500	直流电压: 0~500kV	直流: 0.1 级	2	5,400	10,800
640	249012 C	水密度计	(995~1000) kg/m ³	(995~1000) kg/m ³	$U_{rel}=0.04\text{kg/m}^3$, $k=2$	2	2,000	4,000
641	208425 C-1	雷达目标模拟器	ZA0020A	频率范围: 24 GHz、77/79 GHz; 带宽: 4 GHz; 模拟距离范围: (10~350)m; 动态范围: 60 dB; 速度范围: ± 500 km/h	距离精度 MPE: ± 0.2 m	2	20,000	40,000
642	240003 1C	光谱仪	AvaSolar-2-Compact	250nm~1700nm	/	2	8,000	16,000
643	126804 C-1	生命体征模拟仪	PRO SIM 8	模拟心电信号电压 (峰峰值): (0.5~2.0) mV, 心率: (30~300) 次/分, 压力: (0~40) kPa 或 (0~300) mmHg, 脉搏血氧饱和度: 35%~100%, 脉	模拟心电信号电压 (峰峰值) MPE: $\pm 2\%$, 心率 MPE: $\pm$ (示值的 1% +1) 次/分, 压力 MPE: ± 0.1 kPa (± 0.8 mmHg), 脉搏血氧饱和度 MPE: $\pm 3\%$ (35%~74%) 和 $\pm 2\%$ (75%~100%),	1	8,100	8,100

				率：（30~250） 次/分	脉率 MPE：±（示值的 1%+1）次/分			
64 4	FZ-210 717B	长平晶	210mm	210mm	MPE: ±0.3 μm;	1	350	350
64 5	157641 C-1	逆反射 标准板	100mm×100mm	/	Urel=3.3%, k=2	2	1,620	3,240
64 6	208475 B	透射式 标准色 板	Φ 60 彩色玻 璃	(380-780) nm	U(Y)=1.8, k=2	2	0（强制 检定）	0（强制 检定）
64 7	208476 B	透射式 标准白 板	Φ 60 乳白玻 璃	(380-780) nm	U(Y)=1.8, k=2	1	0（强制 检定）	0（强制 检定）
64 8	157653 C	数字多 用表	8508A	直流电压：（0~ 1000）V；交流电 压：（0.01~1000） V；（40Hz~20kHz） 直流电流：（0~ 20）A；交流电流： 0.1mA~ 20A（40Hz~5kHz） 直流电阻：0 Ω~ 2G Ω 频率： 10Hz~1MHz	直流电压：Urel=（4~ 6）×10 ⁻⁶ ；交流电压： Urel=（9~27）×10 ⁻⁵ ； 直流电流：Urel=（14~ 400）×10 ⁻⁶ ；交流电流： Urel=（3.5~9）×10 ⁻⁴ ； 直流电阻：Urel= （8.3~170）×10 ⁻⁶ 以上（k=2）频率：MPE： ±（10×10 ⁻⁶ 读数+2 字）	1	7,100	7,100
64 9	157606 H-11	照度计	ST-86L	(0~19.99×10 ³) lx	在（0~3000）lx, Urel ≤1.3%（k=2）；在 （3000~19.99×10 ³ ）lx, Urel≤2.5% （k=2）	1	2,780	2,780
总报价							2997257	

项目编号： ZJ-2540955

金额单位：人民币（元）

注：如有新增或调整仪器设备，则按实际发生费用结算。

供应商：中国计量科学研究院 （盖章）

日 期： 2025 年 6 月 16 日