

保山质检中心强制检定项目能力表

强检区域	使用领域	强检目录项别	强检目录种别	计量标准名称	建标范围	准确度等级	可开展范围 (检定项目名称)	测量范围	不确定度/准确度等级/最大 允许误差
保山市	贸易结算	非自动衡器	非自动衡器	非自动衡器检定装置	(0～150000)kg	M ₁ 等级	模拟指示秤	(0～200)kg	中、普通准确度等级
保山市	贸易结算	非自动衡器	非自动衡器	非自动衡器检定装置	(0～150000)kg	M ₁ 等级	非自行指示秤	(0～30) t	中、普通准确度等级
保山市	贸易结算	非自动衡器	非自动衡器	非自动衡器检定装置	(0～150000)kg	M ₁ 等级	杆秤	(0～200)kg	普通准确度等级
保山市	贸易结算	非自动衡器	非自动衡器	非自动衡器检定装置	(0～150000)kg	M ₁ 等级	数字指示秤	(0～150)t	中、普通准确度等级
保山市	贸易结算	出租汽车计价器	出租汽车计价器	出租汽车计价器 (使用) 检定装置	(0～9999) r	主滚轮周长：MPE:±0.2%； 主滚轮计数：MPE:±(读数 ×0.1%)±1r	出租汽车计价器（使用 中	(0～9999) km	计价器使用误差 MPE：(-4.0%～+1.0%)
保山市	贸易结算	加油机	燃油加油机	燃油加油机检定装置	50L	MPE:±0.025%	燃油加油机	(0～999.9)L	MPE: ±0.30%
保山市	医疗卫生	血压计（表）	无创非自动测量 血压计	血压计/血压表检定 装置	(0～40)kPa	0.2级	血压计	(0～40)kPa	MPE： ±0.5 kPa
保山市	安全防护	压力仪表	指示类压力表， 显示类压力表	精密压力表标准装 置	(-0.1～60) MPa	0.4级	弹性元件式一般压力 表、压力真空表及真 空表	(-0.1～60) MPa	1.6级及以下
保山市	安全防护	压力仪表	指示类压力表， 显示类压力表	精密压力表标准装 置	(-0.1～60) MPa	0.4级	轮胎压力表	(0～2.5) MPa	1.6级及以下
保山市	安全防护	压力仪表	指示类压力表， 显示类压力表	0.05级数字压力计 标准装置	(-0.1～60) MPa	MPE： ±0.05%	弹性元件式一般压力 表、压力真空表及真 空表	(-0.1～60) MPa	1级及以下
保山市	安全防护	压力仪表	指示类压力表， 显示类压力表	0.05级数字压力计 标准装置	(-0.1～60) MPa	MPE： ±0.05%	精密压力表、精密真 空表	(-0.1～60) MPa	0.4级及以下
保山市	贸易结算	电能表	电能表	单相交流电能表检 定装置	(40～380) V (0.01～100) A	0.1级	单相电能表	220V (0.01～100)A	0.5级及其以下
保山市	贸易结算	电能表	电能表	三相电能表检定装 置	3×（40～380）V 3×（0.01～100）A	0.05级	三相电能表	3×（40～380）V 3×（0.01～100）A	0.2S级及其以下
保山市	贸易结算	电力测量用互感 器	电力测量用互感 器	互感器检定装置	电流互感器：(5～2000)A/5A 电压互感器：(6～35)kV/100V； (6～35)/ $\sqrt{3}$ kV /100/ V	0.05级	电流互感器	(5～2000)A/5A	0.2级及其以下
保山市	贸易结算	电力测量用互感 器	电力测量用互感 器	互感器检定装置	电流互感器：(5～2000)A/5A 电压互感器：(6～35)kV/100V； (6～35)/ $\sqrt{3}$ kV /100/ V	0.05级	电压互感器	(6～35)kV/100V (6～35)/ kV/100/ V	0.2级及其以下

保山质检中心强制检定项目能力表

强检区域	使用领域	强检目录项别	强检目录种别	计量标准名称	建标范围	准确度等级	可开展范围 (检定项目名称)	测量范围	不确定度/准确度等级/最大 允许误差
保山市	贸易结算	电力测量用互感器	电力测量用互感器	互感器检定装置	电流互感器：(5~2000)A/5A 电压互感器：(6~35)kV/100V； (6~35)/ $\sqrt{3}$ kV /100/ V	0.05级	电力互感器	(5~2000)A/5A (6~35)kV/100V (6~35)/ $\sqrt{3}$ kV/100/ V	0.2级及其以下
保山市	医疗卫生	焦度计	焦度计	眼镜片顶焦度一级 标准装置	-25 m ⁻¹ ~ +25 m ⁻¹	MPE：±0.03 m ⁻¹	焦度计	-25 m ⁻¹ ~ +25 m ⁻¹	MPE：±0.06 m ⁻¹ ~±0.25 m ⁻¹
保山市	医疗卫生	验光仪器	验光镜片箱	验光镜片箱检定装 置	-25 m ⁻¹ ~ +25 m ⁻¹	一级	验光镜片箱	-25 m ⁻¹ ~ +25 m ⁻¹	MPE：±0.04 m ⁻¹ ~±0.12 m ⁻¹
保山市	医疗卫生	心脑电测量仪器	心电图仪	心脑电图机检定装 置	幅度：8.00μV~30V时间频率： 20mHz~1000Hz	幅度: $U=1.5\%$, $k=2$ 时间频率: $U=0.5\%$, $k=2$	医用心脑电图机	幅度：(0~100)mV 时间频率：(0~70)Hz	幅度: $U=10\%$, $k=2$ 时间频率: $U=5\%$, $k=2$
保山市	医疗卫生	心脑电测量仪器	多参数监护仪	医用多参数监护仪 检定装置	心率：（27~200）次/分； 无创血压：（0~40）kPa（0~ 300）mmHg； 血氧饱和度：30%~100%	心率显示值准确度:MPE： ±1% 无创血压准确 度:MPE:±0.1kPa （±1mmHg） 血氧饱和度：MPE：±1%	多参数心电监护仪	心率：（30~200）次/分 无创血压：（0~34）kPa（0 ~255）mmHg 血氧饱和度：30%~100%	心率显示值准确度:MPE： ±5%； 无创血压准确 度:MPE:±1.3kPa （±10mmHg） 血氧饱和度：(70%~100%):MPE：±3%
保山市	医疗卫生	医用诊断X射线 设备	医用诊断X射线 仪	医用诊断X射线辐 射源检定装置	5μGy~1.999Gy	$U=3\%$, $k=3$	医用诊断X射线辐射 源	5μGy~1.999Gy	$U_{rel}=10\%$, $k=2$
保山市	医疗卫生	体温计	体温计	体温计检定装置	(0~419.527)℃	二等	玻璃体温计、医用电 子体温计	(0~419.527)℃	二等
保山市	贸易结算	糖量计	糖量计	旋光仪及旋光糖量 计检定装置	-34.626°~34.626°	$U=0.003^{\circ}$, $k=2$	旋光糖量计	-20°Z~+105°Z	0.05级及以下
保山市	贸易结算	非自动衡器	非自动衡器	F ₂ 等级砝码组标准 装置	1mg ~ 20kg	F ₂ 等级	电子天平	Max=40kg	 级及其以下
保山市	贸易结算	非自动衡器	非自动衡器	F ₂ 等级砝码组标准 装置	1mg ~ 20kg	F ₂ 等级	机械天平	Max=20kg	 5级及其以下
保山市	贸易结算	非自动衡器	非自动衡器	F ₂ 等级砝码组标准 装置	1mg ~ 20kg	F ₂ 等级	架盘天平	Max=5kg	 级