

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第019号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格。特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位名称 青岛斯坦德计量研究院有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 数字多用表校准装置 代码 15115500
Name of Measurement Standard Code

测量范围 DCV: $\pm (10\text{mV} \sim 1000\text{V})$; DCI: $\pm (100 \mu\text{A} \sim 19\text{A})$; R:
Measuring range $10 \Omega \sim 10\text{M}\Omega$; ACV: $10\text{mV} \sim 1000\text{V} (10\text{Hz} \sim 100\text{k Hz})$;
ACI: $10\text{mA} \sim 19\text{A} (50\text{Hz} \sim 5\text{k Hz})$

不确定度或准确度等级 或最大允许误差 $DCV: U=(11 \sim 18) \times 10^{-6}$; DCI: $U=(1 \sim 10) \times 10^{-4}$; R:
Uncertainty/Accuracy Class/ $U=(3 \sim 25) \times 10^{-5}$; ACV: $U=(1.5 \sim 3) \times 10^{-4} (10\text{Hz} \sim$
Maximum Permissible Error $100\text{k Hz})$; ACI: $U=(4 \sim 12) \times 10^{-4} (50\text{Hz} \sim 5\text{k Hz})$
($k=2$)

保存地点 山东省青岛市高新区锦业路1号创业楼D2-222
Installed in

发证机关(印章)
The issuing authority
发证日期 2021年3月26日
有效期至 2026年3月25日
Date issued
Date of expiry

0010603

计量器具名称 Measuring Instrument	型号 Model/Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number	
计量标准器 Measurement Standard	多功能校准源	5522A	DCV: (0 ~ ±1020)V ACV: (1m ~ 1020)V R: (0 ~ 1100)MΩ DCI: (0 ~ 20.5)A ACI: (29 μA ~ 20.5A)	DCV: $U = (11 \sim 18) \times 10^{-6}$; DCI: $U = (1 \sim 10) \times 10^{-4}$; R: $U = (3 \sim 25) \times 10^{-5}$; ACV: $U = (1.5 \sim 3) \times 10^{-4}$ (10Hz ~ 100k Hz); ACI: $U = (4 \sim 12) \times 10^{-4}$ (50Hz ~ 5k Hz) (k=2)	FLUKE5018905
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment					
开展的检定及校准项目 Verification and Calibration Items	名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	依据的计量 检定规程或计量技术规范的编号 及名称 Verification Regulation or Technical Specification and Its Code	
	数字多用表	DCV: ± (10mV ~ 1000V); DCI: ± (100 μA ~ 19A); R: (10Ω ~ 100MΩ); ACV: 10mV ~ 1000V (10Hz ~ 100k Hz); ACI: 10mA ~ 19A (50Hz ~ 5k Hz)	DCV:MPE: $(4 \sim 6) \times 10^{-5}$ DCI: MPE: $(4 \sim 33) \times 10^{-4}$ R: MPE: $(1.0 \sim 8.1) \times 10^{-4}$ ACV:MPE: $(5 \sim 11) \times 10^{-4}$ ACI:MPE: $(17 \sim 42) \times 10^{-4}$ 及以下	JJF1587-2016《数字多用表校准规范》	