

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 株 量 标 企 证 字 第 036 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 Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 湖南联诚轨道装备有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 电焊机现场校准装置

Name of Measurement Standard

代码 15119000

Code

测量范围

Measuring Range

DCI: (0~250~500~1000) A
DCU: (0~50~100~200~400) V

不确定度或准确度等级

或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

$\pm 0.5\%$

保存地点

Installed in



发证日期 2024 年 05 月 23 日
Date of Issue

有效期至 2029 年 05 月 22 日
Date of Expiry

17

	名 称 Name	型 号 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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	电焊机现场校准仪	SPJL-HG1000型	DCI: (0~250~500~1000) A DCU: (0~50~100~200~400) V	±0.5%	潍坊华光电子仪表有限公司 37072014306
计量 标准器 Measurement Standard					
主要 配套设备 Main Auxiliary Equipment	钳形电流表	FLUKE319	DCI: (0~1000) A DCU: (0~600) V	2.5%±5个字	FLUKE 44280059WS
开展的 检定或 校准项目 Verification or 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 or Accuracy Class or 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 Measurement Technical Specification and Its Code	
	电焊机	DCI: (0~1000) A DCU: (0~400) V	1.5级及以下	JJF 1985-2022《直流电焊机焊接电源 校准规范》	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 株 量 标 企 证 字 第 037 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 Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 湖南联诚轨道装备有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 交直流电压、电流、功率表检定装置代码 15314500
Name of Measurement Standard Code

测量范围 电压：DCV:20mV~1000V、ACV:20mV~1100V；电流：DCI:2μA~33A、ACI:0.2mA~30A；电阻：10Ω~220MΩ、功率：AC: (6*10⁻⁵~18) kW；
Measuring Range

不确定度或准确度等级
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

交直流电压、电流：DC: ±(读数×0.03%+满量程×0.02%)、
AC: ±(读数×0.03%+满量程×0.02%)
电阻：±(读数×0.35%+满量程×0.25%)
功率：AC: ±0.2%

保存地点
Installed in



发证日期 2024 年 05 月 23 日
Date of Issue

有效期至 2029 年 05 月 22 日
Date of Expiry

	名 称 Name	型 号 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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	多用表校准系统	TD1855	电压: DCV: 20mV~1100V ACV: 20mV~1100V 电流: DCI: 2 μ A~33A ACI: 0.2mA~30A 电阻: 10 Ω ~220M Ω 功率: AC: (6*10 ⁻⁵ ~18) kW	交直流电压、电流: DC: $\pm$ (读数 $\times$ 0.03%+满量 程 $\times$ 0.02%)、AC: $\pm$ (读数 $\times$ 0.03%+满量程 $\times$ 0.02%) 电阻: $\pm$ (读数 $\times$ 0.35%+满 量程 $\times$ 0.25%) 功率: AC: $\pm$ 0.2%	长沙天恒测控技术有限公司 1818051091
计 量 标 准 器 Measurement Standard					
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment					
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or 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 or Accuracy Class or 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 Measurement Technical Specification and Its Code	
	交直流电压表	电压: DCV: 20mV~1100V、 ACV: 20mV~1100V	0.2级及以下	JJG124-2005《电流表、电压表、功率 表及电阻表检定规程》	
	交直流电流表	电流: DCI: 2 μ A~33A、 ACI: 0.2mA~30A;	0.2级及以下	JJF1587-2016《数字多用表校准规范》	
	电阻表	电阻: 10 Ω ~220M Ω	0.2级及以下	JJF1491-2014《数字式交流电参数测量 仪校准规范》	
	交流功率表	功率: AC: (6*10 ⁻⁵ ~18) kW;	1.0级及以下		

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 株 量 标 企 证 字 第 038 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 Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 湖南联诚轨道装备有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 绝缘电阻表检定装置
Name of Measurement Standard

代码 15611104
Code

测量范围
Measuring Range 100 Ω ~ 10G Ω

不确定度或准确度等级
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

MPE:
x100 Ω 、x1k Ω 、x10k Ω 、x100k Ω : $\pm 0.1\%$ 、x1M Ω : $\pm 0.2\%$
x10M Ω : $\pm 0.5\%$ 、x100M Ω : $\pm 1.0\%$ 、x1G Ω : $\pm 2.0\%$

保存地点
Installed in



发证日期 2024 年 05 月 23 日
Date of Issue

有效期至 2029 年 05 月 22 日
Date of Expiry

19

	名 称 Name	型 号 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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	绝缘电阻表检定装置	ZX119-3	100 Ω ~ 106 Ω	MPE: x100 Ω 、x1k Ω 、x10k Ω 、 x100k Ω : $\pm 0.1\%$ x1M Ω : $\pm 0.2\%$ x10M Ω : $\pm 0.5\%$ x100M Ω : $\pm 1.0\%$ x1G Ω : $\pm 2.0\%$	潍坊华光电子仪表有限公司 17618
计量标准器 Measurement Standard					
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	恒转速源	SHZ-D	(100-199) r/min	± 1 r/min	镇江市计量实验工厂 0686
	兆欧表	ZC-7	(0-500) M Ω 500V	10级	北京远东仪表有限公司 16060814
	兆欧表	ZC-7	(0-1000) M Ω 1000V	10级	上海精密科学仪器有限公司 15050022
	兆欧表	ZC-7	(0-2500) M Ω 2500V	20级	北京远东仪表有限公司 11082673
开展的检定或校准项目 Verification or 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 or Accuracy Class or 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 Measurement Technical Specification and Its Code	
	绝缘电阻表(兆欧表)	100 Ω ~ 1T Ω	10级及以下	JJG 622-1997《绝缘电阻表(兆欧表)检定规程》	
	电子式绝缘电阻表	100 Ω ~ 100M Ω 10M Ω ~ 100M Ω 100M Ω ~ 1G Ω 1G Ω ~ 10G Ω	1.0级及以下 2.0级及以下 5.0级及以下 10级及以下	JJG 1005-2019《电子式绝缘电阻表》	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 株 量 标 企 证 字 第 039 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 Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 湖南联诚轨道装备有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 扭矩扳子检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12515700
Code

测量范围
Measuring Range (20-1000) N.m

不确定度或准确度等级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点
Installed in



发证日期 2024 年 05 月 23 日
Date of Issue

有效期至 2029 年 05 月 22 日
Date of Expiry

	名 称 Name	型 号 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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计 量 标 准 器 Measurement Standard	HNJ100/1000扭矩扳子检定 (传感器1)	HNJ 100	(20-100)N.m	1.0级	中国航空工业东方仪器厂 34044
	HNJ100/1000扭矩扳子检定 (传感器2)	HNJ 1000	(100-1000)N.m	1.0级	中国航空工业东方仪器厂 34044
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	方钢组件	M117-5000 M117-6000	/	/	/
	套筒	M117- 0006/0007/0008	/	/	/
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or 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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	扭矩扳子	(20-1000) N.m	3.0级及以下	JJG707-2014《扭矩扳子检定规程》	