



校准报告

CALIBRATION REPORT



报告编号: 211201045

第 1 页, 共 3 页
Page 1 of 3 Pages

客户名称 : 深圳市易测电气有限公司
Name of Customer

客户地址 : 深圳市宝安区松岗街道红星社区宏海大厦520
Address of Customer

计量器具名称: 拉绳位移传感器
Name of Instrument

器具用途 : -----
Use of Instrument

型号/规格 : EPS-1000-P15-11R5
Type/Specification

出厂编号 : 1920 0022
Serial No

资产编号 : 未标明
Asset No

制造单位 : ETME
Manufacturer

校准依据 : JJF1305-2011 线位移传感器校准规范
Calibrated in Accordance to



(校准专用章)
Stamp



校准日期 : 2021 年 01 月 26 日
Operation Date Year Month Day

建议复校日期: 2022 年 01 月 25 日
Suggested Recal.Date Year Month Day

签发日期 : 2021 年 01 月 26 日
Issue Date Year Month Day

批准人 : 陈照聚(技术主管)
Authorized by

签名 : 陈照聚
Signature

核验员 : 任洪田
Checked by

校准员 : 刁艳
Calibrated by





校准报告

CALIBRATION REPORT

报告编号: 211201045
Report No

第 2 页, 共 3 页
Page 2 of 3 Pages

校准用主要计量标准装置信息 Main Standard Devices Used

名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	计量标准考核证书号 Certificate No	有效期至 Due Date
-----	-----	-----	-----	-----

校准用主要标准器信息 Main Standards of Measurement Used

名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	设备编号 Equipment No	证书号/溯源单位 Certificate No/ Traceability to	有效期至 Due Date
数字万用表			SB11321/07	193402948/深圳计质院	2021-07-12
精密导轨测试装置	(0~1600) mm	$U=(0.5+0.2L) \mu m$	SB15448	201520605/深圳计质院	2021-09-29

附加说明 Appended Directions

委托日期: 2021 年 01 月 20 日
Application Date
校准地点: 龙珠基地2号楼013号室
Operation Location
环境条件: 温度 19.0 ℃ 相对湿度 62 %
Operation Environment
符合性及限制使用说明: 所校准项目合格 (参见校准结果使用)
Statement of Compliance and Limitation



校准报告

CALIBRATION REPORT

报告编号: 211201045
Report No

第 3 页, 共 3 页
Page 3 of 3 Pages

校准结果

Results of Calibration

1. 外观及各部分相互作用: 正常;
2. 重复性: 0.02%F.S.
3. 位移传感器度线性度:

3.1 位移传感器线性度:

校准参数	校准结果(%F.S.)
线性度	-0.04

3.2 位移传感器各点线性度:

测试点 (mm)	线性度(%F.S.)
0	0.00
100	-0.04
200	0.02
300	0.00
400	0.03
500	0.00
600	0.00
700	-0.01
800	-0.01
900	0.00

本次校准的扩展不确定度: $U_{rel}=0.03\%F.S.$, $k=2$ 。

附注:

- 1) 校准方法参考 JJF1305-2011 线位移传感器校准规范。
- 2) 不确定度评定参考 JJF1059.1-2012 测量不确定度评定与表示技术规范。
- 3) 校准全量程为1000mm, 本次校准中仪器线性系数: 0.004969V/mm。

— 以 下 空 白 —