

CALIBRATION CERTIFICATE

上海市计量测试技术研究院 华东国家计量测试中心

校准证书

委托者
Customer

合达电子(苏州)有限公司

委托者地址
Address of customer

苏州工业园区苏虹中路 225 号星虹大厦 2007 室

器具名称
Name of instrument

高精度二维电子水平仪

制造厂
Manufacturer

JSB TECH PTE LTD

型号/规格
Model/Specification

DWL3000XY/0.01°

器具编号
No. of instrument

11A20525

器具准确度
Instrument accuracy

批准人/职务
Approved by / Functions

副所长

(机构校准专用章)

核 验 员
Checked by

校 准 员
Calibrated by

校准日期
Date for calibrated

2011 年 12 月 27 日

地址: 上海市张衡路 1500 号(总部)
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters)

电话: 021-38839800

传真: 021-50798390

邮编: 201203

客户咨询电话: 800-820-5172

投诉电话: 021-50798262

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院): (国)法计(2007)01039号/(2007)01019号

The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2007) 01039 / No. (2007) 01019

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L0134

The number of the certificate accredited by CNAS is No.L0134

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code、name)

参照 JJG33-2002 万能角度尺检定规程

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称/型号
Name/Model

编号
Number

证书编号/有效期限
Certificate No./Due date

测量范围/准确度等级或
最大允差或不确定度
Measurement range/accuracy class or
maximum permissible errors or uncertainty of measurement

量块/83 块组

27202

2011D10-20-000478/
2012.04.18

(0.5~100)mm / 3 等

角度块/7 块组

95700

2011D31-20-430016/
2012.01.09

15°10'~90°/1 级

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

校准地点及环境条件:

Location and environmental condition for the calibration

地点: 院总部机械楼 112 室

Location

温度: 20.1 °C; 湿度: 50.6 %RH; 其它: /

Ambient temperature

Relative humidity

Others

本次校准结果的扩展不确定度:

Expanded uncertainty

$U=0.01^\circ (k=2)$

校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

见续页

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。

The data are valid only for the instrument(s).

校准证书续页专用

Continued page of calibration certificate

校准结果/说明 (续页):

Results of calibration and additional explanation (continued page)

单轴受检点	仪器显示值 (+)	仪器显示值 (-)
15.17°	15.17°	15.18°
30.33°	30.32°	30.33°
45.50°	45.51°	45.51°
50.00°	49.99°	49.99°
60.67°	60.66°	60.67°
75.83°	75.81°	75.84°
90.00°	89.98°	90.00°

双轴 X 向受检点	仪器显示值 (+)	仪器显示值 (-)
10.00°	10.00°	10.00°
15.17°	15.17°	15.15°
20.00°	19.99°	19.99°

双轴 Y 向受检点	仪器显示值 (+)	仪器显示值 (-)
10.00°	9.99°	10.01°
15.17°	15.18°	15.19°
20.00°	19.98°	20.01°

本次校准受检点的测量结果符合该产品的技术要求
校准结果内容结束

