检定证书

«Image:QRC»

Verification certificate

证书编号：«ZSBH»

Certificate No.

«DWMC»

送 检 单 位：

Applicant

计 量 器 具 名 称：«QJMC»

Name of Instrument

型 号/ 规 格：«XHGG»

Type/Specification

出 厂 编 号：«CCBH»

Serial No.

制 造 单 位：«ZZC»

Manufacturer

JJG100-2003 《全站仪》国家计量检定规程

JJG703-2003 《光电测距仪》国家计量检定规程

检 定 依 据：

Verification Regulation

检 定 结 论：合格

Conclusion

«Image:PZR»

批准人：

（检定专用章）

(stamp)

Approved by

«Image:HYR»

核验员：

Checked by

«Image:JDR»

检定员：

Verified by

«2011»

检定日期： 年 月 日

«D»

«M»

Date of Verification Year Month Day

«2012»

«D»

«M»

有效期至： 年 月 日

Valid until Year Month Day

证书编号：«ZSBH»

Certificate No.

本单位是依法设置的国家法定计量检定机构，经国家质量监督检验检疫总局授权。授权证书号为（国）法计（2020）xxxxx号。并通过中国实验室国家认可委员会认可，认可证书号为Lxxxx号。本证书出具的数据通过国家计量检定系统可溯源至国家计量基准。

检定所使用的计量标准名称：光电测距仪、全站仪检定装置

Standard of measurement used in the verification

距离测量：(24～1104)m

角度测量：水平角（0～360)°、竖直角±30°

测量范围：

Measuring range

距离：全长相对误差≤1x10-6

水平角：≤0.3″；竖直角:≤1.0″

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

计量标准证书号：[2020]国技量鲁证字第xxx号

Certificate No.

有效期至： 2026 年 06 月 28 日

Valid until Year Month Day

检定的环境条件：

Environmental condition in the verification

«1013»

«16~21»

温 度：（ ）℃ 气 压： hPa

Temperature Pressure

证书编号：

«ZSBH»

Certificate No.

**检 定 结 果**

Results of verification

测角部分:

1、外观及一般功能检查： 合格

2、基础性调整与校准： 合格

3、水准器轴与竖轴的垂直度： 合格

4、望远镜竖丝铅垂度： 合格

5、望远镜视轴对横轴的垂直度： «A04»″

6、照准误差: C = «A12»″

7、指 标 差: I = «A05»″

8、横轴误差: i = «A03»″

9、补偿范围： ±«A07»′

10、补偿准确度：垂直角补偿精度= «A08»″；水平角补偿精度= «A09»″

11、零位误差：X垂直= «A10»″;Y水平= «A11»″

12、光学对中器视轴与竖轴重合度：合格

13、一测回水平方向标准偏差：μH= «A06»″

测距部分:

1、外观与功能：合格

2、光学对中器：合格

3、三轴（发射、接收、照准）正确性：合格

4、调制光相位均匀性：合格

5、测量重复性：«A13» mm

6、加 常 数：K= «A14» mm

7、乘 常 数：R= «A15» mm/km

8、测距综合标准差：a = «A16» mm

b = «A17» mm/km

以下空白。