

# 徠卡Builder502全站仪

产品名称	徠卡Builder502全站仪
公司名称	广州南方测绘仪器有限公司江门分公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:徠卡 型号:Builder502
公司地址	农林东路1号
联系电话	0750-3309758 18823081082

## 产品详情

builder502是徠卡builder建筑全站仪系列的旗舰款，为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术，机载本地化应用程序，优秀的测量技术，满足施工人员的测量要求。

测量精度达 $\pm 2\text{mm}$  免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术

锂电池工作时间长达20小时 内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘

简易实用的机载程序 角度测量(hz, v) 精度(标准偏差iso-17123-3) 2 5 最小读数1 /

0.1mgon 补偿方式 电子双轴补偿(设置开, 关) 距离测量 棱镜测程 500m(3500m)

反射片(60mm x 60mm) 250m 精度/测量时间(标准偏差iso-17123-4) 标准: 2mm + 2ppm / 3s

, 跟踪: 5mm + 2ppm / 1s 无棱镜距离测量 测程(90%反射率) 250m

精度/测量时间(标准偏差iso-17123-4) 3mm + 2ppm / 3s 激光点大小

20m处: 约10mm x 12mm, 50m处: 约13mm x 21mm, 250m处: 约38mm x 85mm 数据存储/通讯

可扩展内存 50000测量点 usb存储棒 1g, 传输时间1000点 / 秒 接口

串口(波特率从1200到115200), 标准usb和mini usb, 无线蓝牙 数据格式 gsi / dxf / idex 综合数据 望远镜

放大倍数 30 x 分辨率 3 视场 1° 30', 100m处: 2.6m 调焦范围 1.7m至无穷远 十字丝

可照明, 亮度可调节 键盘和显示屏 显示屏 图形化显示, lcd屏, 280 x 160像素, 亮度可调节 键盘

字母数字键盘 激光对中器 类型 激光点, 5级亮度可调节 对中精度 1.5m处: 1.5mm 电池 类型 锂电池

操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪(包括geb211和基座) 5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50

极地耐低温型 -30 到+50 (可定制) 防尘/防水(iec60529) ip55 湿度 95%, 无冷凝 power site机载软件

应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积(平面&斜面) 体积计算 平整度垂直度施工及复查

隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样(线/弧/缓曲线) cogo 道路放样 builder502是徠卡builder建筑全

站仪系列的旗舰款，为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术，机载本地化应用

程序，优秀的测量技术，满足施工人员的测量要求。 测量精度达 $\pm 2\text{mm}$

免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术 锂电池工作时间长达20小时

内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘 简易实用的机载程序

角度测量(hz, v) 精度(标准偏差iso-17123-3) 2 5 最小读数1 / 0.1mgon 补偿方式

电子双轴补偿(设置开, 关) 距离测量 棱镜测程 500m(3500m) 反射片(60mm x 60mm) 250m

精度/测量时间(标准偏差iso-17123-4) 标准: 2mm + 2ppm / 3s, 跟踪: 5mm + 2ppm / 1s 无棱镜距离测量

测程(90%反射率) 250m 精度/测量时间(标准偏差iso-17123-4) 3mm + 2ppm / 3s 激光点大小

20m处: 约10mm x 12mm, 50m处: 约13mm x 21mm, 250m处: 约38mm x 85mm 数据存储/通讯

可扩展内存 50000测量点 usb存储棒 1g, 传输时间1000点 / 秒 接口  
串口 (波特率从1200到115200), 标准usb和mini usb, 无线蓝牙 数据格式 gsi / dxf / idex 综合数据 望远镜  
放大倍数 30 × 分辨率 3 视场 1 ° 30 , 100m处: 2.6m 调焦范围 1.7m至无穷远 十字丝  
可照明, 亮度可调节 键盘和显示屏 显示屏 图形化显示, lcd屏, 280 × 160像素, 亮度可调节 键盘  
字母数字键盘 激光对中器 类型 激光点, 5级亮度可调节 对中精度 1.5m处: 1.5mm 电池 类型 锂电池  
操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪 (包括geb211和基座) 5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50  
极地耐低温型-30 到+50 (可定制) 防尘/防水 (iec60529) ip55 湿度 95%, 无冷凝 power site机载软件  
应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积 (平面&斜面) 体积计算 平整度垂直度施工及复查  
隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样 (线/弧/缓曲线) cogo 道路放样 builder502是徕卡builder建筑全  
站仪系列的旗舰款, 为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术, 机载本地化应用  
程序, 优秀的测量技术, 满足施工人员的测量要求。 测量精度达 ± 2mm  
免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术 锂电池工作时间长达20小时  
内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘 简易实用的机载程序 builder502是徕卡buil  
der建筑全站仪系列的旗舰款, 为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术, 机载  
本地化应用 程序, 优秀的测量技术, 满足施工人员的测量要求。 测量精度达 ± 2mm  
免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术 锂电池工作时间长达20小时  
内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘 简易实用的机载程序 角度测量 (hz, v)  
精度 (标准偏差iso-17123-3) 2 5 最小读数 1 / 0.1mgon 补偿方式 电子双轴补偿 (设置开, 关)  
距离测量 棱镜测程 500m(3500m) 反射片 (60mm × 60mm) 250m 精度/测量时间 (标准偏差iso-17123-4)  
标准: 2mm + 2ppm / 3s , 跟踪: 5mm + 2ppm / 1s 无棱镜距离测量 测程 (90%反射率) 250m  
精度/测量时间 (标准偏差iso-17123-4) 3mm + 2ppm / 3s 激光点大小  
20m处: 约10mm × 12mm, 50m处: 约13mm × 21mm, 250m处: 约38mm × 85mm 数据存储/通讯  
可扩展内存 50000测量点 usb存储棒 1g, 传输时间1000点 / 秒 接口  
串口 (波特率从1200到115200), 标准usb和mini usb, 无线蓝牙 数据格式 gsi / dxf / idex 综合数据 望远镜  
放大倍数 30 × 分辨率 3 视场 1 ° 30 , 100m处: 2.6m 调焦范围 1.7m至无穷远 十字丝  
可照明, 亮度可调节 键盘和显示屏 显示屏 图形化显示, lcd屏, 280 × 160像素, 亮度可调节 键盘  
字母数字键盘 激光对中器 类型 激光点, 5级亮度可调节 对中精度 1.5m处: 1.5mm 电池 类型 锂电池  
操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪 (包括geb211和基座) 5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50  
极地耐低温型-30 到+50 (可定制) 防尘/防水 (iec60529) ip55 湿度 95%, 无冷凝 power site机载软件  
应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积 (平面&斜面) 体积计算 平整度垂直度施工及复查  
隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样 (线/弧/缓曲线) cogo 道路放样 角度测量 (hz, v)  
精度 (标准偏差iso-17123-3) 2 5 最小读数 1 / 0.1mgon 补偿方式 电子双轴补偿 (设置开, 关)  
距离测量 棱镜测程 500m(3500m) 反射片 (60mm × 60mm) 250m 精度/测量时间 (标准偏差iso-17123-4)  
标准: 2mm + 2ppm / 3s , 跟踪: 5mm + 2ppm / 1s 无棱镜距离测量 测程 (90%反射率) 250m  
精度/测量时间 (标准偏差iso-17123-4) 3mm + 2ppm / 3s 激光点大小  
20m处: 约10mm × 12mm, 50m处: 约13mm × 21mm, 250m处: 约38mm × 85mm 数据存储/通讯  
可扩展内存 50000测量点 usb存储棒 1g, 传输时间1000点 / 秒 接口  
串口 (波特率从1200到115200), 标准usb和mini usb, 无线蓝牙 数据格式 gsi / dxf / idex 综合数据 望远镜  
放大倍数 30 × 分辨率 3 视场 1 ° 30 , 100m处: 2.6m 调焦范围 1.7m至无穷远 十字丝  
可照明, 亮度可调节 键盘和显示屏 显示屏 图形化显示, lcd屏, 280 × 160像素, 亮度可调节 键盘  
字母数字键盘 激光对中器 类型 激光点, 5级亮度可调节 对中精度 1.5m处: 1.5mm 电池 类型 锂电池  
操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪 (包括geb211和基座) 5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50  
极地耐低温型-30 到+50 (可定制) 防尘/防水 (iec60529) ip55 湿度 95%, 无冷凝 power site机载软件  
应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积 (平面&斜面) 体积计算 平整度垂直度施工及复查  
隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样 (线/弧/缓曲线) cogo 道路放样 builder502是徕卡builder建筑全  
站仪系列的旗舰款, 为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术, 机载本地化应用  
程序, 优秀的测量技术, 满足施工人员的测量要求。 测量精度达 ± 2mm  
免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术 锂电池工作时间长达20小时  
内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘 简易实用的机载程序 builder502是徕卡buil  
der建筑全站仪系列的旗舰款, 为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术, 机载  
本地化应用 程序, 优秀的测量技术, 满足施工人员的测量要求。 测量精度达 ± 2mm





操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪（包括geb211和基座）5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50  
极地耐低温型-30 到+50 （可定制） 防尘/防水（iec60529）ip55 湿度 95%，无冷凝 power site机载软件  
应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积（平面&斜面） 体积计算 平整度垂直度施工及复查  
隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样（线/弧/缓曲线） cogo 道路放样 builder502是徕卡builder建筑全  
站仪系列的旗舰款，为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术，机载本地化应用  
程序，优秀的测量技术，满足施工人员的测量要求。 测量精度达±2mm

免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术 锂电池工作时间长达20小时

内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘 简易实用的机载程序

角度测量（hz，v）精度（标准偏差iso-17123-3）2 5 最小读数1 / 0.1mgon 补偿方式

电子双轴补偿（设置开，关） 距离测量 棱镜测程 500m(3500m) 反射片（60mm×60mm）250m

精度/测量时间（标准偏差iso-17123-4）标准：2mm + 2ppm / 3s ，跟踪：5mm + 2ppm / 1s 无棱镜距离测量

测程（90%反射率）250m 精度/测量时间（标准偏差iso-17123-4）3mm + 2ppm / 3s 激光点大小

20m处：约10mm×12mm，50m处：约13mm×21mm，250m处：约38mm×85mm 数据存储/通讯

可扩展内存 50000测量点 usb存储棒 1g，传输时间1000点 / 秒 接口

串口（波特率从1200到115200），标准usb和mini usb，无线蓝牙 数据格式 gsi / dxf / idex 综合数据 望远镜

放大倍数 30× 分辨率 3 视场 1° 30' ，100m处：2.6m 调焦范围 1.7m至无穷远 十字丝

可照明，亮度可调节 键盘和显示屏 显示屏 图形化显示，lcd屏，280×160像素，亮度可调节 键盘

字母数字键盘 激光对中器 类型 激光点，5级亮度可调节 对中精度 1.5m处：1.5mm 电池 类型 锂电池

操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪（包括geb211和基座）5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50

极地耐低温型-30 到+50 （可定制） 防尘/防水（iec60529）ip55 湿度 95%，无冷凝 power site机载软件

应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积（平面&斜面） 体积计算 平整度垂直度施工及复查

隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样（线/弧/缓曲线） cogo 道路放样 builder502是徕卡builder建筑全

站仪系列的旗舰款，为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术，机载本地化应用

程序，优秀的测量技术，满足施工人员的测量要求。 测量精度达±2mm

免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术 锂电池工作时间长达20小时

内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘 简易实用的机载程序

角度测量（hz，v）精度（标准偏差iso-17123-3）2 5 最小读数1 / 0.1mgon 补偿方式

电子双轴补偿（设置开，关） 距离测量 棱镜测程 500m(3500m) 反射片（60mm×60mm）250m

精度/测量时间（标准偏差iso-17123-4）标准：2mm + 2ppm / 3s ，跟踪：5mm + 2ppm / 1s 无棱镜距离测量

测程（90%反射率）250m 精度/测量时间（标准偏差iso-17123-4）3mm + 2ppm / 3s 激光点大小

20m处：约10mm×12mm，50m处：约13mm×21mm，250m处：约38mm×85mm 数据存储/通讯

可扩展内存 50000测量点 usb存储棒 1g，传输时间1000点 / 秒 接口

串口（波特率从1200到115200），标准usb和mini usb，无线蓝牙 数据格式 gsi / dxf / idex 综合数据 望远镜

放大倍数 30× 分辨率 3 视场 1° 30' ，100m处：2.6m 调焦范围 1.7m至无穷远 十字丝

可照明，亮度可调节 键盘和显示屏 显示屏 图形化显示，lcd屏，280×160像素，亮度可调节 键盘

字母数字键盘 激光对中器 类型 激光点，5级亮度可调节 对中精度 1.5m处：1.5mm 电池 类型 锂电池

操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪（包括geb211和基座）5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50

极地耐低温型-30 到+50 （可定制） 防尘/防水（iec60529）ip55 湿度 95%，无冷凝 power site机载软件

应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积（平面&斜面） 体积计算 平整度垂直度施工及复查

隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样（线/弧/缓曲线） cogo 道路放样 builder502是徕卡builder建筑全

站仪系列的旗舰款，为中国建筑用户量身定制。配备了大容量的存储、usb和蓝牙技术，机载本地化应用

程序，优秀的测量技术，满足施工人员的测量要求。 测量精度达±2mm

免棱镜测量达250m usb盘即插即用 无线蓝牙通讯技术 锂电池工作时间长达20小时

内存可达50000点 高精度补偿功能 字母数字键盘 简易实用的机载程序

角度测量（hz，v）精度（标准偏差iso-17123-3）2 5 最小读数1 / 0.1mgon 补偿方式

电子双轴补偿（设置开，关） 距离测量 棱镜测程 500m(3500m) 反射片（60mm×60mm）250m

精度/测量时间（标准偏差iso-17123-4）标准：2mm + 2ppm / 3s ，跟踪：5mm + 2ppm / 1s 无棱镜距离测量

测程（90%反射率）250m 精度/测量时间（标准偏差iso-17123-4）3mm + 2ppm / 3s 激光点大小

20m处：约10mm×12mm，50m处：约13mm×21mm，250m处：约38mm×85mm 数据存储/通讯

可扩展内存 50000测量点 usb存储棒 1g，传输时间1000点 / 秒 接口

串口（波特率从1200到115200），标准usb和mini usb，无线蓝牙 数据格式 gsi / dxf / idex 综合数据 望远镜

放大倍数 30 × 分辨率 3 视场 1 ° 30 ， 100m处：2.6m 调焦范围 1.7m至无穷远 十字丝  
可照明，亮度可调节 键盘和显示屏 显示屏 图形化显示，lcd屏，280 × 160像素，亮度可调节 键盘  
字母数字键盘 激光对中器 类型 激光点，5级亮度可调节 对中精度 1.5m处：1.5mm 电池 类型 锂电池  
操作时间[1] 一般为20小时 重量 全站仪（包括geb211和基座） 5.1kg 环境指标 工作温度范围 -20 到+50  
极地耐低温型-30 到+50 （可定制） 防尘/防水（iec60529） ip55 湿度 95%，无冷凝 power site机载软件  
应用程序 测量 基础定位放样 轴线放样 高程传递 面积（平面&斜面） 体积计算 平整度垂直度施工及复查  
隐蔽点测量 平行线放样 特殊点造型放样（线/弧/缓曲线） cogo 道路放样