

华测CTS-112R4全站仪

产品名称	华测CTS-112R4全站仪
公司名称	广西星测科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	华测:单棱镜测距：4000m CTS-112R4:免棱镜：400m 上海:放大倍率：30×
公司地址	兴宁区民主路6-6号阳光新都C座810号
联系电话	19195658387

产品详情

参数

Parameter咨询参数

项目

内容

指标

测距

单棱镜

4000m

免棱镜

400m

精度

单棱镜

$\pm (2 + 2 \times 10^{-6} \cdot D) \text{mm}$

免棱镜

$\pm (3 + 2 \times 10^{-6} \cdot D) \text{mm}$

测量时间

精测0.3秒，跟踪0.1秒

类型

红色可见激光

EDM类型

同轴

最小显示

0.1mm

气象修正

输入参数自动改正

大气折光和地球曲率改正

输入参数自动改正

棱镜常数修正

输入参数自动改正

数字显示

最大：99999999.9999 m

最小：0.1 mm

角度测量

测角方式

绝对编码

码盘直径

79mm

最小显示读数

0.1 / 1 / 5 / 10 可选

探测方式

水平盘：对径

垂直盘：对径

望远镜

成像

正像

镜筒长度

154mm

物镜有效孔径

望远： 45mm

测距： 50mm

放大倍率

30 ×

视场角

1° 30

最小对焦距离

1.4m

分辨率

3

自动垂直补偿器

系统

双轴光电式电子补偿器

工作范围

± 3.0

精度

1

水准器

管水准器

30 / 2mm

圆水准器

8 / 2mm

光学对中器 (可选)

成像

正像

放大倍率

3 ×

调焦范围

0.5m ~

视场角

5 °

激光对中器

准确度

1.5mm (1.5m处)

显示部分

类型

LCD , 六行 , 图形式

数据传输

接口

RS-232C, Mini-USB, SD

数据存储

内存

4MB (约存储30000个点)

外部存储

可达32G (约存储245,760,000个点)

机载电池

电源

可充电锂电池

电压

直流7.4V

连续工作时间

8h , 3100mAh

使用环境

使用环境温度

- 20 ~ + 50

防水防尘

IP55

尺寸及重量

外形尺寸

160mm × 150mm × 330 mm

重量

5.2kg