

20公里双筒激光测距仪边防 有效测程：100-20000m 精度2米

20公里双筒激光测距仪

产品名称	20公里双筒激光测距仪边防 有效测程：100-20000m 精度2米 20公里双筒激光测距仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	231.00/台
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:20000CI 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

一、产品特性：

高精度远程测量：20000米，精度2米；

带有选通功能，可设为范围通道；

平均测距功能（AGV）；

带标准的RS232串口，还可搭载蓝牙与PDA，电脑连接传输数据；

可储存和查看测量数据，具有数据发送，数据检索，数据删除和照明功能；

在正常测距状态，显示目标的平距和垂距“HXXXX.X m VXXX.X m”。

带有方位角，方位角、俯仰角，方位角为360°显示，正北方显示N000.0°，向东逐步增加，为N359.9°；俯仰角显示范围为±45°，显示为“<±XX.XX°”。

运用领域：部队、军用、河道、航道、标竿、电信、电缆、地质测量、气象、机场、森林、电力、工业、林业、安防、地质勘探等。

二、技术参数：

型号：20000CI

产地：Made in China

上市日期：2019年9月

专利申请号：202030826525.7

中文品牌：欧尼卡 英文品牌：Onick

1、测距参数

测程：20000m

有效测程：100-20000m

测距误差： $\pm 2m$

倾角精度： ± 0.1 度（ ± 25 度内）

罗盘方位角精度： ± 1 度

距离选通：20~5120m(1步长为10m)

重复频率：1/6~1/3Hz(10~20次/分)

2、测距功能：测距、测斜距、测平距、测垂距

(1) 计算测量数据平均值

(2) 测量数据储存（1000个数据）

(3) 测量数据发送（输出接口：RS232、2400、8、N、2）

(4) 仪器工作寿命统计

3、光学参数

接收孔径 ϕ ：50mm

瞄准镜放大倍率：10X

波 长：1.064 μm

输出能量：20mj

工作寿命：20000次

4、工作温度：-10 ~+50

5、环境适应：防尘、防水、抗震

7、机械参数

外型尺寸：167mm*212mm*82mm

重量：1.7kg

在选购测距仪时，我们需要根据自身所在的领域考虑测距仪的测量范围、测量精度和使用的场合。当我们只需要测量几米至几十米范围内的物体并且测量不需要太过准确的时候，我们可以多考虑一下超声波测距仪，虽然此类测距仪所受环境影响较大，稳定性与方向性也相对较差，但是相对来讲此类测距仪的价格较为便宜，适用于不需太准确的室内测量。当我们需要高精度测量近、中距离的物体且测量所处环境光线不复杂时，我们可以选择相位式激光测距仪，此类测距仪适用于高精度的室内测量，其测量精度可达两毫米以内，当然相位式测距仪也可以在室外进行探测，但是由于受到外界环境光的影响，为了保持其准确度在室外探测时需要加装激光瞄准器和反射板。当我们需在在户外远距离探测物体时，激光测距望远镜将会是我们不错的选择，此类测距仪即是测距仪也是望远镜，通过利用激光的发射与接收，可准确的对远处的物体进行测距且体积小巧，便于携带，适用于户外测距等活动。当然，除此之外测距仪的做工、产品功能和产品技术也是我们在选购时的要点之一。一般来讲，越是做工细致、功能全面、操控性好的测距仪越好，而那些功能繁琐操控性差的产品建议不要购买。