

欧尼卡数维测控系统厂家供应投标可授权

产品名称	欧尼卡数维测控系统厂家供应投标可授权
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:360AS 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

融入多种测量功能的全站式测距仪

对激光测距仪外观有高度要求的完美主义人士，欧尼卡光学在保证产品卓越的使用功能情况下，注入时尚感的符合人体工学设计，紧凑、轻量，创新的镜片镀膜，高透光率，让观测效果更清晰。测距精度高达0.2米，Onick完美推出测距、测高、测角、测跨距的全站式测距仪360AS。

欧尼卡Onick 360AS集成了电子罗经，使得仪器升级为一个简约的全站仪。便于林业资源清查、输电线路巡检、及各类工程的前期勘察设计野外数据采集使用。

一、产品特性：

- 1、距离测量（水平距离，垂直距离，斜距）
- 2、倾斜角测量（倾斜度和坡度测量）
- 3、方位角测量、补偿测量（三点测高）
- 4、可进行空间任意两点间跨距测量
- 5、RS232串口数据传输或蓝牙
- 6、最近，最远，多目标持续测量模式

欧尼卡360AS标准的RS232接口，可以把测量数据传输至PPC、数据记录仪、GPS接收机等移动设备。可选蓝牙功能，轻松实现数据实时无线传输。可以配合GPS接收机进行偏心测量，并向GPS实时输

出所采集到的数据。

二、多种测量：

三、技术参数：

测距范围：0m-2000m

测距精度：±0.2米（300米内），±1米（300米外）

倾斜角度测量范围：±90°

倾斜角测量精度：±0.25°

方位角测量范围：0-359°

方位角测量精度：±1°

数据传输：RS232接口（标准）或蓝牙接口

外形大小：126x79.5x44mm

重量：246g

电源：1200MA/H充电锂电池

激光源：一级人眼安全

温度范围：-20 到+40

望远镜系统：x7放大（视野 330英尺/1000码）

测距显示：内置和外置LCD显示

放大倍率：7x

物镜直径：26mm

单位：英尺，码，米，和度

支架安装孔：1/4英寸螺纹孔（标准相机脚架）

操作模式：水平距离，垂直距离，斜距，倾斜角

四、应用领域：

电力选线勘测设计、电力安全巡查、林业调查、安防警用、地质勘探、野外狩猎、铁路施工测量、安装测量、高层建筑物监测、高铁客运专线轨道施工、水利水电测量、水利河流勘测、石油管道、考古研究、矿山测量、铁路选线、国土资源调查等。

LM-300_技术参数表

物理指标

重量

350g

尺寸

140 mm(长) x 82.5 mm(宽)x 33mm(厚)

软件

操作系统

Windows Mobile 6.5/6.1可选

操作系统安装

通过 USB安装

程序

Office Mobile, Windows Live Messenger, Windows Live Search, Remote Desktop Mobile

电子特性

处理器

806MHz高速处理器

闪存

256 MB闪存

内存

SDRAM 256 MB，可支持32GB MicroSD卡扩展

屏幕

3.5英寸 LCD TFT半透半反射式VGA屏幕，电阻式触摸屏

相机

500万像素自动对焦相机

电子罗盘(可选)

精度

$\pm 1^\circ$ (磁倾角 $<50^\circ$, 倾斜角 $<5^\circ$)

$\pm 3^\circ$ (倾斜角 $<30^\circ$)

分辨率

$\pm 0.1^\circ$

气压测高计(可选)

测量范围

30kPa – 120kPa

1.5 Pa

键盘

9 按键, 4个功能键, 相机按键, 电源键

背光

LED

个人局域网通信

Bluetooth

无线局域网

IEEE 802.11b/g 54 Mb/s

电话通信

三频 UMTS/HSDPA : 850/1900/2100Mhz 四频 GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900Mhz或支持 CDMA, CDMA2000, EVDO

电池

3.7V, 3,100 mAh 锂电池

接口

USB OTG (主机) / RS232 串口

环境指标

操作温度

- 30 ~ +60

存储温度

- 40 ~ +70

湿度

0% ~ 90% ,50 , 8小时无冷凝

灰尘/液体防护

通过Per IEC 60529 Edition 21:2001-02测试 , 符合IP65标准 , 通过8小时灰尘测试, 10分钟喷淋测试

振动

通过Per IEC 60068-2-64 5 to 500Hz, 214G方法测试

机械振动

通过IEC68-2-27 测试流程测试 , 40G 11ms, 半正弦波

跌落测试

通过IEC 68-2-32 测试流程测试 , 1.6 m跌落至硬质表面

翻滚跌落测试

通过IEC 68-2-32测试流程测试 , 0.5m, 随机1000 次翻滚跌落至硬质表面

GPS特性

通道

U-blox 50通道GNSS接收机 , 支持GPS L1 载波, C/A码

输出协议

NMEA-0183

SBAS4

支持 , 包括WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN

2 ~ 5m 水平精度5

DGPS

支持RTCM

1 ~ 3m 水平精度

定位时间

冷启动

25s

热启动

1s

再捕获

<1s

无线通讯

时间精度

RMS 30ns , 99% <60ns

蓝 牙

Bluetooth

80211b/g

HSDPA/UMTS2

三 频

GSM/GPRS/EDGE2

四 频

语音通话

支持2

认 证

通过FCC 15部分 Class B, 22/24部分、 NCC LP0002/PLMN01/PLMN08、 CCC认证

数维激光测控设备smartMAP基本性能参数及要求：

系统功能

smartMAP

测量范围

0-1000米（高反射性物体2000米）

测高精度

测量范围26m以下：5-9cm 测量范围26-36m：10-14cm 测量范围36-100m：15-30cm

测距精度

0-55m：小于10cm 50-100m：小于20cm 100-200m:小于30cm
200-1000m：小于50厘米

温度范围

-20 ° C——+60 ° C

GPS定位精度

内建高灵敏 全球卫星定位模块，精度3-5米

斜距测量

水平距测量

单点高度测量

三点高度测量

倾角测量

水平角测量

对地安全距离测量

线路间距测量

净空高度测量

弧垂测量

点与线路*短距离测量

交叉线路的*小距离测量

偏移距离测量

坡度测量

面积，距离测量

车载导航

GPS定位