

Velodyne威力登 多线激光雷达销售供应

产品名称	Velodyne威力登 多线激光雷达销售供应
公司名称	南京振翔信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Velodyne 威力登 产地:美国 型号:VLP-16 HDL
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路268号八卦洲科 创园B栋
联系电话	17302583851

产品详情

Velodyne（中文名威力登）Velodyne是从音响起家的，1983年成立。Velodyne 致力于 3D 激光探测与测距传感器的业务，目前有几款激光雷达传感器产品。

机械式激光雷达——HDL-64E、HDL-32E、VLP-16。

目前，Velodyne主要有64线、32线、16线3类产品在售，Velodyne 64 线早用于地图及相关行业，32 线主要用于固定翼无人机。

多线激光雷达 Velodyne VLP-16。

激光线数：16线

测量范围：高达100m

测量精度：± 3cm

垂直测量角度范围：30°（+ 15° 到 - 15°）

垂直方向角度分辨率：2°

水平方向测量角度范围：360°

水平方向角度分辨率：0.1° 到0.4°（5到20Hz）

Velodyne HDL-32E

激光线数：32线

测量范围：70m

垂直测量角度范围：+10.67 ~ -30.67 °

垂直方向角度分辨率：1.33 °

水平方向角度分辨率：0.16 ° (at 600rpm)

Velodyne HDL-64E

激光线数：64线

测量范围：120m

测量精度：± 2cm

垂直测量角度范围：26.8 ° (+2 ° ~-24.8 °)

角度分辨率：0.09 °

激光雷达——VLP-32C

近几年，随着自动驾驶的概念的升温，汽车行业成为激光雷达一大需求来源

现在的VLP-32C激光雷达。编号中的32即代表32线，C是Club的缩写，代表上述俱乐部。这款32线产品测试距离可达到200米，水平视角360 °，垂直视角40 °，小分辨率0.333 °，出点速度为 600000 点/每秒。其通用版本，尺寸大小和原来的16线相差不大。

(Velodyne)32线三维激光雷达Puck 32MR技术参数：

激光线数：32线；

测量范围: 120米 (10%反射率) ；范围精度: ± 3厘米 (典型) ；

平视场: 360 ° ；垂直视场: 40 ° (-25 ° 至 +15 °) ；*小角分辨率(垂直): 0.33 ° (非线性分布) ；

角分辨率 (水平/方位角): 0.1 ° 至 0.4 ° ；旋转频率: 5 Hz 至 20 Hz ；集成网页服务器，便于监控和配置 ；

激光产品分类: 1类人眼安全/IEC 60825-1: 2014年 ；波长: ~903 nm ；功率: 10 W (典型) ；

工作电压: 10.5 V - 18 V (带有接口盒和调节电源) ；

重量: ~925 g (典型的，无电缆和接口盒) ；

尺寸: 100毫米 (直径) *87毫米 (高) ；环境保护: IP67 ；工作温度: -20 ° C + 60 ° C3 ；

储存温度: -40 ° C 至 +85 ° C ；三维激光雷达数据点生成:单波返回模式: ~60万点/秒

双波返回模式: ~1,20万点/秒100 Mbps 以太网连接;

用户数据协议包含:距离信息、校准反射率测量、激光收发角度、同步时间戳 (μ s分辨率);

支持外接GPS;

高性能激光雷达——VLS-128

Velodyne正式推出 128线激光雷达——VLS-128。这款性能激光雷达可以看作是 HDL-64 的替代产品，点云数据量是64线的四倍，更加适用于全自动驾驶汽车，但价格上却基本与之持平。与 HDL-64 相比，VLS-128 尺寸缩小了 70%，探测距离提高了一倍，可以在干燥气候和潮湿环境下正常工作。利用 VLS-128，可以在 60 米距离内可以识别人体手指的动作动态情况。

本网站发布的所有产品的报价和货期信息，以实际来信电话沟通为准，您可来信咨询交流合作！