

Velodyne HDL-64E激光雷达

产品名称	Velodyne HDL-64E激光雷达
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层5056室
联系电话	010-58474300 18741976363

产品详情

Velodyne HDL-64E激光雷达

采用创新的激光阵列技术，相比较其它

导航和绘图传感器，系统可达到+2°到-24.8°的垂直

视场角。专利技术的旋转头设计，在水平360°视场

角内持续旋转。它每秒可输出高达1.333百万个测量

点，测量范围可达120m。

性能参数

HDL-64E

激光器

半导体激光二极管 ($\lambda=905\text{nm}$) ,

激光安全等级 1

4 x 16 激光组

自适应供电系统

传感器

激光收发器：64 个

水平视场角：360 °

水平市场角分辨率：0.09 °

垂直视场角：+2 ~ -24.8 °

测量精度：2cm (1sigma)

更新率：5-15Hz (用户可设定)

50 m 距离：普通路面(~0.10 反射率)

120 m 距离：汽车(~0.80 反射率)

工作温度：-10 to +50 ° C

存储温度：-10 to +80 ° C

机械

电压：15V ± 1.5VDC, 4A

重量：<29lbs

尺寸：高 10.0"，直径 8.0"

300-900RPM 旋转速度

防护等级：IP67

输出

高达 1.333 百万测量点/秒

100Mbps 以太网连接