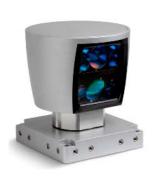
HDL-64E 64线激光雷达





简介

Velodyne公司HDL-64E S2激光雷达相比较以前版本的设计,提高了精度和更新率。适用于自主导航,移动测量,航空测量,安防及监控等领域。

HDL-64E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 (λ=905nm),
	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





电话: +86-010-59284932 / 58474300 传真: +86-010-82850860

网站: http://www.nuogeng.com.cn 邮箱: sales@nuogeng.com.cn

地址: 北京市朝阳区民族园路2号3幢丰宝恒大厦5056室(邮编: 100029)

