

# 速腾激光雷达 32线 80线 128线 自动驾驶激光雷达

产品名称	速腾激光雷达 32线 80线 128线 自动驾驶激光雷达
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:速腾聚创 型号:32.80.128
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室（注册地址）
联系电话	010-58772186 13130329153

## 产品详情

RS-Ruby Plus

新一代128线激光雷达，为L4商业化运营而生

更强测距能力：240米@10%标准反射率

相比前代及同类产品，RS-Ruby Plus测距能力高出20%。

分辨率：0.1° x 0.1° (@10Hz)

高分辨率与强大测距能力结合，远场环境信息更丰富，轻松检出240米内的黑色车辆和85米长的车道线。

\*备注：104个0.1°垂直角分辨率通道（含240米@10%反射率的32个通道），高性能模式下128通道均为0.1°水平角分辨率(@10Hz)。

全域高精度：远场 ± 2cm，近场 ± 3cm

从0.4m到240m，激光点云精准还原三维世界

全面抗干扰

屏蔽多雷达对射干扰与环境光干扰

\*备注：上：在对射干扰中，RS-Ruby

Plus的原始点云,下：在对射干扰中，不具备抗干扰能力的激光雷达点云

稳定可靠：针对运营车辆设计

参考车规级标准，覆盖机械冲击、随机振动、低温度启动、高压水冲击、EMC等可靠性数十项。

轻量化：更小、更轻、更低功耗

采用全新的机械式激光雷达架构与技术平台，相比前代体积与重量减少50%，功耗减少33%。