

区域安防半固态激光雷达 北京北醒

产品名称	区域安防半固态激光雷达 北京北醒
公司名称	北醒（北京）光子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地街道自主创新大厦3层3030
联系电话	15010480630 15010480630

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北醒（北京）光子科技有限公司

混合固态激光雷达

激光雷达是高度定向的。高相干性、气象场强烈的单色性和快速发展。它可用于检测气溶胶、机载云、海洋和平流层风场、温室气体、温度和湿度变化等，提供准确的实时数据，为航空飞行提供支持，提供天气预报?天气预报和大气模型建模基于数据，它为气候变化?碳循环的研究和预测提供指导。例如，区域安防半固态激光雷达多少钱，为了检测可吸入颗粒物质和云气溶胶浓度，区域安防半固态激光雷达厂家，可以使用反向散射激光雷达;测量风切变、风速在海洋风场、平流层风场，多普勒激光雷达可用于观测温室气体和污染对于气体的浓度和分布，可以使用差分吸收雷达。

Flash激光雷达

Flash激光雷达的性能主要决定于焦平面探测器阵列，焦平面探测器阵列可以使用PIN型光电探测器，在探测器前端加上透镜单元并采用读出电路可以实现短距离探测，系统如图10所示。对于远距离探测需求，目前满足需求的的探测器—雪崩型光电探测器（avalanchephotodetector，APD），其探测的灵敏度高，可实现单光子探测，基于APD的面阵探

混合固态激光雷达

激光雷达的定标方式可分为两种:即定标和相对定标。定标”可以较准确地得到激光雷达仪器常数,但需准确地测出激光雷达与漫反射靶之间的大气透过率及漫反射靶的反射率等一系列参数;区域安防半固态激光雷达

相对定标”假定在对流层顶附近,气溶胶粒子与分子两者的后向散射系数之比已知.从而定出激光雷达仪器常数,但在对流层内,区域安防半固态激光雷达,气溶胶粒子变化大.且气溶胶粒子与分子的后向散射比随天气变化亦较大,广东区域安防半固态激光雷达,因此该方法的可行性值得探讨。

我们采用通过计算气溶胶消光与后向散射比的方法来进行仪器常数的定标,由于气溶胶消光及后向散射都与气溶胶粒子浓度项因子成正比,因此两者之比与该因子无关,而与粒子谱型有关,从而避免了因气溶胶粒子浓度项的测量不准导致仪器常数的定标误差。

区域安防半固态激光雷达多少钱-北京北醒(推荐商家)由北醒(北京)光子科技有限公司提供。北醒(北京)光子科技有限公司为客户提供“激光雷达”等业务,公司拥有“Benewake”等品牌,专注于电子、电工产品制造设备等行业。 ,在北京市海淀区上地街道自主创新大厦3层3030的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:郭经理。