

远距离防护测距激光雷达 北醒 远距离防护测距激光雷达

产品名称	远距离防护测距激光雷达 北醒 远距离防护测距激光雷达
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

激光测速雷达

激光测速雷达是对物体移动速度的测量，远距离防护测距激光雷达公司，通过对被测物体进行两次有特定时间间隔的激光测距，从而得到该被测物体的移动速度。激光雷达测速的方法主要有两大类，一类是基于激光雷达测距原理实现，即以一定时间间隔连续测量目标距离，用两次目标距离的差值除以时间间隔就可得知目标的速度值，速度的方向根据距离差值的正负就可以确定。这种方法系统结构简单，测量精度有限，远距离防护测距激光雷达报价，只能用于反射激光较强的硬目标。另一类测速方法是利用多普勒频移。多普勒频移是指目标与激光雷达之间存在相对速度时，接收回波信号的频率与发射信号的频率之间会产生一个频率差，这个频率差就是多普勒频移。

激光脉冲测距法

激光脉冲测距法工作时，远距离防护测距激光雷达，先由激光发射二极管对准目标发射激光脉冲。经目标反射后激光向各方向散射。部分散射光返回到传感器，被光学系统接收后成像到雪崩光电二极管上。雪崩光电二极管是一种内部具有放大功能的光学传感器，因此它能检测极其微弱的光信号，并将其转化

为相应的电信号。通过测量光脉冲往返待测点的时间，远距离防护测距激光雷达多少钱，乘以光速并除以2，计算出被测目标的距离

激光雷达

激光雷达，是以发射激光束探测目标的位置、速度等特征量的雷达系统。其工作原理是向目标发射探测信号(激光束)，然后将接收到的从目标反射回来的信号(目标回波)与发射信号进行比较，作适当处理后，就可获得目标的有关信息，如目标距离、方位、高度、速度、姿态、甚至形状等参数，从而对飞机、等目标进行探测、跟踪和识别。它由激光发射机、光学接收机、转台和信息处理系统等组成，激光器将电脉冲变成光脉冲发射出去，光接收机再把从目标反射回来的光脉冲还原成电脉冲，送到显示器。

远距离防护测距激光雷达-北醒-远距离防护测距激光雷达多少钱由北醒（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。