

# 远距离高精度激光测距仪

产品名称	远距离高精度激光测距仪
公司名称	上海屹持光电技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:Newcon 型号:LRF MOD 6EC
公司地址	上海市闵行区剑川路955号1108室
联系电话	021-622079657/54843093 15618996225

## 产品详情

### 激光测距仪

新型的 MOD 4EC / MOD 6EC 激光测距仪尤其适合于与小型远程控制系统配合使用，借助快装部件可方便地与小型打印机、其它光机系统相连。特殊的功能及设计确保了仪器能够承受现实环境中的一切恶劣条件。

抗冲击震动；防水、防尘；宽工作温度范围；防RF电磁干扰。在连续供电情况下可实现距离、速度、方位角、倾角的测量，并具有门控、快速扫描、目标选择等功能。

仪器与其它系统通讯接口为RS232，为保证目标测试精度，对仪器及可操控的系统设备，需遵守相关的注意事项。为便于快速瞄准及与其它系统集成，各提供了一个可拆卸式目镜及视频连接器。

#### LFR MOD

250，测距范围为250m，精度大于0.1cm，主要应用于无人机和无人车驾驶，体积轻巧，易安装。

LFR MOD 15K是基于光纤激光器的测距仪，测距范围为15000m，精度大于1m，主要应用于远距离动

态物体距离测量

Flig1.LFR MOD 6EC

Fig2.LFR MOD 250

Fig3.LFR

MOD 15K

型号	LFR MOD 4EC	LFR MOD 6EC	LFR MOD 250	LFR MOD 156K
激光类型	905 nm,	905 nm,	905	1550
测试范围	16 - 4000 m	1- 6000 m	1-250m	1-15000m
测试精度	± 1 m	± 1 m	1cm	1m
方位角测试范围	6,400mils/3600	6,400mils/3600	-	-
倾角测试范围	± 60度	± 60度		
方位角测试精度	± 1度	± 1度		
倾角测试精度				
距离分辨率	1 m	1m	0.1cm	
测量时间	0.5 s	0.5 s	0.05s	0.1s
激光束发散度	1 mrad	1 mrad	3mrad	0.3mrad
电源	9V DC	9V DC	6.5-12V DC	12-32V
冲击震动	具备	具备	具备	具备
防护等级	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67	Class 1,	Class 1,
尺寸mm	230x210x95	230x210x95	55 x 45 x 42.5	105 x 65 x 115
重量	2.6 kg	2.6 kg	40g	800g