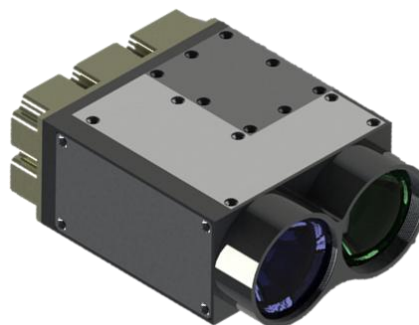


MZ0801L 微型激光测照器

概述:

MZ0801L 微型激光测照器采用半导体泵浦方式，能够发射激光脉冲、接收激光回波得到被测目标的距离信息；以规定编码方式发射激光脉冲，为激光制导武器提供半主动制导激光光斑。



应用:

该产品适用于直升机、无人机载荷等。

性能:

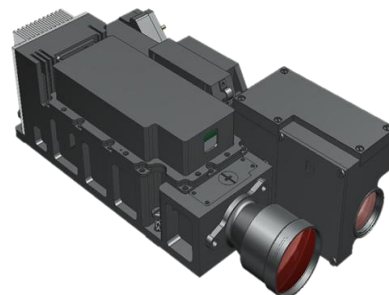
项目	技术参数	说明
工作波长	1064nm	
激光能量	20mJ	
测距范围	180m~8000m	0.2 反射率大目标
测距精度	$\pm 1m$	
测距频率	1Hz~5Hz	
准测率	$\geq 99\%$	
发散角	$\leq 0.5mrad$	
照射频率	基频 20Hz	
照射距离	3000m	
通讯接口	RS422	
电源电压	28V	
重 量	$\leq 760g$	
尺 寸	120mmx92mmx47mm	
温度范围	-40℃ ~60℃	

注：目标颜色、大小、表面形状，大气能见度等情况，都可能对测程产生影响；具体技术参数以产品随机说明书为准，如有变更，恕不另行通知。

MZ0901L 微型激光测照器

概述:

MZ0901L 小型测照器采用半导体泵浦方式,能够发射激光脉冲、接收激光回波得到被测目标的距离信息;以规定编码方式发射激光脉冲,为激光制导武器提供半主动制导激光光斑。



应用:

该产品适用于直升机、无人机光电载荷等。

性能:

项目	技术参数	说明
工作波长	1064nm	
激光能量	40mJ	
测距范围	180m~8000m	0.2 反射率大目标
测距精度	±2m	
测距频率	1Hz~5Hz	
准测率	≥99%	
发散角	≤0.5mrad	
照射频率	基频 20Hz	
照射距离	5000m	
通讯接口	RS422	
电源电压	28V	
重 量	≤1200g	
尺 寸	192mm×95mm×75mm	
温度范围	-40° C ~60° C	

注:目标颜色、大小、表面形状,大气能见度等情况,都可能对测程产生影响;具体技术参数以产品随机说明书为准,如有变更,恕不另行通知。