

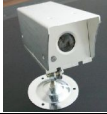


深圳市光毅电子有限公司

SHENZHEN GUANGYI ELECTRONIC CO., LTD

高效能激光红外夜视光源系列

零照度时激光红外灯是其它类型红外产品过去无法达到的超出照射距离

	GY200/GY150
红外光波长	808nm-810nm
功率	10W,8W
出光角度	12°
照射距离 (m)	160-210/120-160
工作电源要求	12v
工作电源电流要求	1.5A
工作温度 (°C)	-25°C~50°C
储藏温度 (°C)	-35°C~80°C
重量	460g
尺寸	155*60*62
防护等级	IP65

	GY100
红外光波长	808nm-810nm
功率	6W
出光角度	18°
照射距离 (m)	80-120
工作电源要求	12v
工作电源电流要求	1A
工作温度 (°C)	-25°C~50°C
储藏温度 (°C)	-35°C~80°C
重量	420g
尺寸	Φ 50*165mm
防护等级	IP65

	GY050/GY030
红外光波长	808nm-810nm
功率	1W
出光角度	25°
照射距离 (m)	30/50
工作电源要求	12v
工作电源电流要求	1A
工作温度 (°C)	-25°C~50°C
储藏温度 (°C)	-35°C~80°C
重量	260g
尺寸	Φ 40*100mm
防护等级	IP65

高亮度 CCD对810nm激光感应比850nm LED灯感应度高出30%，也就是说不考虑其他因素，相同功率的810nm激光灯的照明效果等同于相同功率乘以2.5倍的850nm红外灯的照明效果。所以产品的照射距离更远。

寿命长 采用独特的激光电源温控技术，使得激光红外灯内部工作温度处理恒定的工作温度（23-26°C），单一芯片，使得激光红外产品的寿命有极大的保证。实际使用寿命在8000-10000小时。

体积小 由于采用单一LD芯片，所以在相同的亮度指标下体积比其它的红外夜视产品小很多。

***超远距离红外激光夜视系统**，必须使用红外激光光源。目前，百米以上监控的红外光源，无一能与红外激光光源相比，而只有远程监控才能达到不惊动被监控对象的目的。这是现代社会安全监控的需要，并可开发广泛应用，应当引起各安防监控企业的注意。我们的红外夜视产品的各种距离才算齐全了。

地址：深圳市宝安区观澜街道大水坑综大厦810（大水坑市场对面）

电话：0755-27040985 13632738617 郭敏（先生） 传真：0755-28055805

网址：<http://www.ir-lighting.com> E-MAIL:gmnihao@sina.com