

## Innolume 单模输出激光器

产品名称	Innolume 单模输出激光器
公司名称	上海会亚通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Innolume
公司地址	上海市闵行区景联路398号2号208
联系电话	021-61262531 18512155617

## 产品详情

### Innolume 单模输出激光器

产品描述： Innolume公司是世界上唯一可以批量生产量子点技术激光器公司，目前提供从780nm到1340nm之间的量子点高功率激光器。产品包含单模输出的蝶形封装激光器，也有高功率的Bar型激光器，或者HLL的高功率多模光纤输出激光器。产品广泛应用于传感器，相干成像，泵浦激光器等领域。单模输出的10XX系列有FBG稳定和无FBG稳定的两种产品，产品包含970-1130nm之间的主要激光应用波长。FBG系列具有0.1nm的线宽，产品具有非常稳定的中心波长，电流和温度的波长依赖性都很小，最高功率为600mW。而无FBG稳定的产品具有大约4-8nm线宽，产品可以提供600mW输出功率，并且可以快速脉冲调制到2ns。

重要特点：

波长在780-1340nm之间主要激光器波长均可覆盖

9mm

TO-can

自由空间输出

典型波长为976,984,1030 , 1050 , 1053 , 1060 , 1064 , 1080 , 1118 ,

1120nm

最大功率600mW, 带FBG波长锁定的为400mW 波长具有非常好的稳定性 (FBG类型)

激光器可以进行高速直接调制, 最小脉宽2ns (非FBG类型) 内置TEC制冷和热敏电阻

内置监控反馈PD

偏振消光比通常都大于18dB

宽谱可以抑制受激布里渊散射 (SBS) 在高功率光纤激光器

Innolume脉冲激光二极管低噪声峰值光功率1.2 w

典型的单模激光二极管的输出功率

200mW

984

200mW

1020

600mW

1030

600mW

1045

6

1050

1060

500mW

1064

500mW

1075

500mW

1080

500mW

1085

500mW

1100

1113

1120

1122

250mW

400mW

1123

250mW

400mW

1124

250mW

400mW

1130

400mW

1140

300mW

1160

200mW

1178

300mW

1180

300mW

1188

300mW

1200

300mW

1210

300mW

1240

300mW

1244

1260

1270

1295

250mW

1309

100mW

250mW

1310

100mW

250mW

请联系我们的销售人员进行产品的价格和技术咨询：上海会亚通信科技有限公司 电话：021-54242679  
Email: sales@china-fiber.net