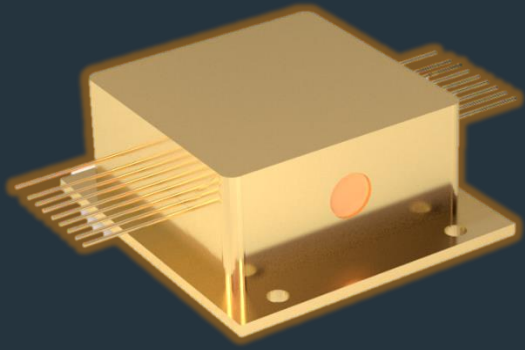


powerMir

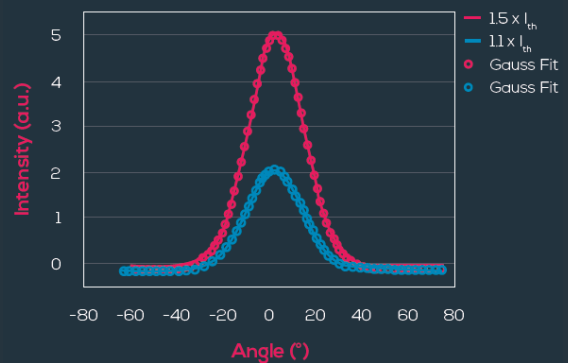
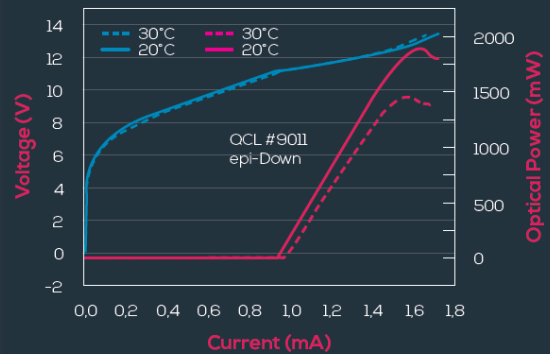
高功率量子级联激光器 (QCL) 应用于安全防务



产品特征

- ▶ 100% “欧洲制造” 可出口中国
- ▶ 高品质光束模 (TM00, 高斯光束)
- ▶ 高电光转换效率
- ▶ 连续激光或脉冲激光 (QCW/CW)
- ▶ 客户订制激光波长

技术参数



可实现波长范围: 4.6 μ m – 4.0 μ m
可订制更多其它波长

输出功率 (典型值): >1.6W (@ 4.6 μ m/20°C)

模品质: TM00, M²<1.5

封装: HHL 封装

高功率激光范例（波长：4.6μm）

• 波长	4.65 μm < λ < 4.84 μm
• 最大平均功率	1.63 W (@20°C)
• 工作温度	<40°C
• 模品质	TM00 / M ² = 1.3
• 散度 (例子)	2.6 mrad S.A divergence 4.3 mrad F.A divergence

