

上海尖丰光电技术有限公司

固体激光器

厂家:Cobolt

一、04-01系列紧凑型、低噪声SLM DPSS激光器



特点:

- 1、 波长：457-1064 nm，连续功率可达400mW
- 2、 TEM00光斑
- 3、 光谱线宽：1 MHz
- 4、 波长稳定度：2 pm@ ±2°C&8hrs
- 5、 长期稳定性：2%@ ±3°C&8hrs
- 6、 M平方小于1.1
- 7、 低噪声：< 0.25%

规格：

产品	波长	功率	尾纤可选项	调制可选项
Cobolt Twist™	457 nm	≤50 mW	-	-
Cobolt Blues™	473 nm	≤50 mW	≤ 35 mW	≤ 40 mW
Cobolt Calypso™	491 nm	≤100 mW	≤ 100 mW	≤ 80 mW
Cobolt Fandango™	515 nm	≤150 mW	≤ 100 mW	≤ 120 mW
Cobolt Samba™	532 nm	≤ 400 mW	≤ 150 mW	≤ 240 mW
Cobolt Jive™	561 nm	≤ 200 mW	≤ 100 mW	≤ 120 mW
Cobolt Mambo™	594 nm	≤100 mW	≤ 75 mW	≤ 80 mW
Cobolt Flamenco™	660 nm	≤ 100 mW	-	-