

彩色激光 RGB 推荐配比

(仅供参考/长春新产业)

200-500mW RGB:

R=635nm>150mW	G=532nm >50mW	B=473nm >50mW
R=635nm>300mW	G=532nm>100mW	B=473nm>100mW
R=640nm>150mW	G=532nm >50mW	B=473nm >50mW
R=640nm>300mW	G=532nm >100mW	B=473nm >100mW
R=655nm>400mW	G=532nm >50mW	B=473nm >50mW

1.0W RGB:

R=635nm>500mW	G=532nm>250mW	B=473nm>250mW
R=640nm>500mW	G=532nm>250mW	B=473nm>250mW
R=655nm>800mW	G=532nm>100mW	B=473nm>100mW
R=671nm>800mW	G=532nm>100mW	B=473nm>100mW

1.5W RGB:

R=635nm>800mW	G=532nm>300mW	B=473nm>400mW
R=655nm>1.2W	G=532nm>150mW	B=473nm>150mW
R=671nm>1.2W	G=532nm>150mW	B=473nm>150mW

2.0-2.5W RGB:

R=635nm>1.0W	G=532nm>500mW	B=473nm>500mW
R=655nm>1.5W	G=532nm>250mW	B=473nm>300mW
R=671nm>1.5W	G=532nm>250mW	B=473nm>250mW

3.0-5.0W RGB:

R=671nm>2.5W	G=532nm>500mW	B=473nm>500mW
R=635nm>800mW*2	G=532nm>800mW	B=473nm>1.0W
R=635+655nm>2.5W	G=532nm>500mW	B=473nm>500mW
R=671nm>3.0W	G=532nm>1.0W	B=457nm>1.5W

6.0-10.0W RGB:

R=635nm>1.0W*2	G=532nm>2.0W	B=457nm>3.0W
R=671nm>5.0W	G=532nm>1.5W	B=457nm>2.5W
R=635nm>3.0W	G=532nm>3.0W	B=457nm>4.0W

15.0-30.0W RGB:

R=635nm>5.0W	G=532nm>5.0W	B=457nm>5.0W
R=635nm>5.0W*2	G=532nm>10.0W	B=457nm>10.0W
R=671nm>5.0W*2	G=532nm>3.0W	B=457nm>5.0W

说明:

1. TTL 调制和模拟调制都可以选用。调制频率可选: 2k, 10k, 30kHz 或者更高。
2. 在 4 种红光激光器中, 655nm 价钱最低, 635nm 最亮, 640nm 和 671nm 有很好的光束质量, 适用于卡通和标志的表演。
3. 在 2 中蓝光激光器中, 473nm 亮度高和成本低。457nm 是深蓝色, 在高功率 RGB 激光表演机可以生产完美的效果。
4. 更多信息, 请发邮件至 sales@eforcelaser.com.au