

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 cnisales@cnilaser.com。