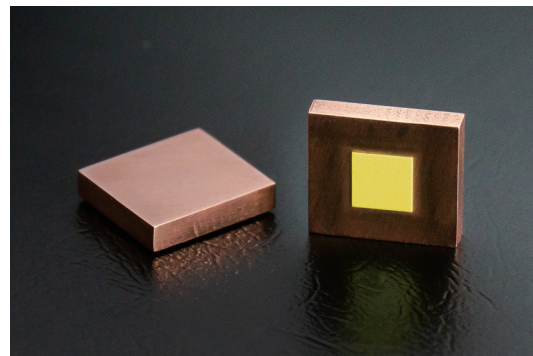


静态荧光粉组件

静态荧光粉组件用于投影显示

我们提供各种定制的静态荧光粉组件设计，用于不同的应用，包括激光投影仪，激光电视，固态照明，平视显示器，专业照明等。该静态荧光粉组件能够处理高功率密度的激光，具有优异的光转换效率，同时满足新一代激光投影机或激光荧光粉照明系统的紧凑尺寸要求。

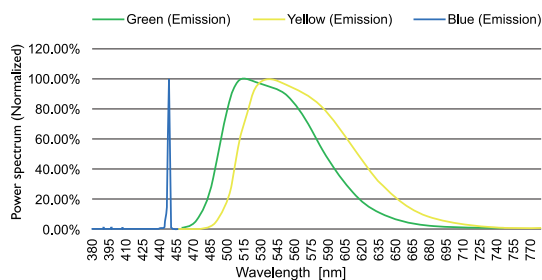


优点

- 卓越的光转换效率
- 优异的导热性
- 通过光学镀膜增强光学性能
- 耐受更高的激光功率密度
- 全无机方案
- 卓越的可靠性
- 系统紧凑设计
- 无转动部件

应用

- 数字投影
- 激光电视
- 探照灯
- 医疗照明，如内窥镜检查
- 生命科学
- 舞台灯光



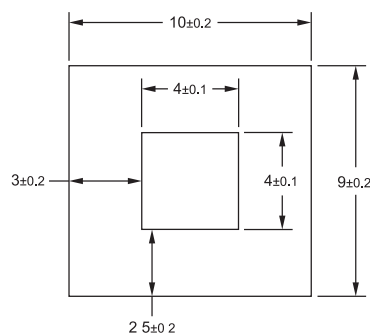
技术参数

1. 标准产品

标准产品尺寸	
金属基板(散热板) L x W x T (in mm)	静态荧光片 L x W x T (in mm)
10 x 9 x 2	4 x 4 x 0.2
可根据客户要求定制尺寸/格式	

2. 技术规格

Items	Green	Yellow
发射光谱功效 [lm/W]	> =300	> =300
发射光谱颜色坐标	Cx = 0,337 +/- 0,005 Cy = 0,591 +/- 0,005	cx: 0.417 ± 0,005 cy: 0.561 ± 0,005
峰值波长 [nm]	515	534
激光辐射度极限 [W/mm²]	< =50	
工作温度 [°C]	-30 ~ 200	



美题隆精密光学（上海）有限公司
上海浦东新区中国（上海）自由贸易区
富特东三路 76 号 33 号楼
邮编：200131

上海
电话：021 60574646
info.mbo@materion.com
www.materion.com/balzersoptics