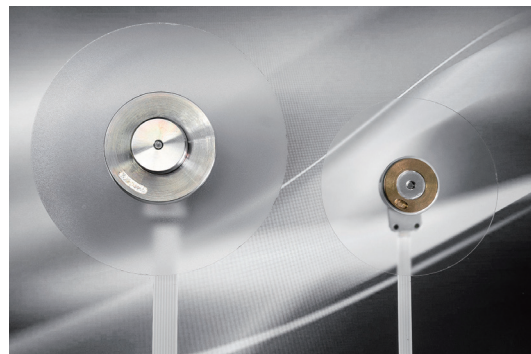


扩散轮

扩散轮用于投影显示

当您要求均匀激光功率密度和为激光散斑，当您要求提高分辨率和亮度，而且要求非常低的噪音水平时，我们的扩散轮可以灵活满足您的数字投影、激光固态光源、RGB 激光电视等需求。作为全球最大的色轮制造商之一，我们提供各种产品以支持您的光引擎及光源管理要求，包括荧光轮、色轮、二向色滤光片，UV/IR 滤光片，光隧道 / 匀光棒，AR 镀膜等产品以及引擎组件等。



优点

美题隆提供的扩散轮拥有高度灵活和客制化服务，包括如下的设计：

- 外形尺寸
- 扩散片雾度
- 基板
- 镀膜类型：增透，反射，二向色滤光
- 马达转速
- 可集成一体化霍尔传感器

经过验证的产品性能和可靠性：

- 匀光均匀性
- 激光散斑效果
- 高透过率或者高反射率
- 可在高激光密度工作
- 精密动平衡技术
- 马达技术
- 出色寿命表现

应用

激光投影机、电视，以及激光固态照明，特别是高功率应用场合。

技术参数

直径

常规 33mm 到 100mm (其它的尺寸设计需要商谈)

雾度

雾度 : 9% ~ 92% , 扩散角 (半角) : 1° ~ 11°

光学镀膜

镀膜类型：增透，反射，二向色滤光

工作转速

2 倍速 - 7200 转 / 分钟 , 3 倍速 - 10,800 转 / 分钟
4 倍速 - 14,400 转 / 分钟

平衡

每个都优于 ISO 1940 - 1986 G6.3 质量等级

工作温度

0°C 到 85°C

储存温度

-20°C 到 85°C

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

MSO 005 PE(2203-1) 1/1
如有技术变更，恕不另行通知