

激光扩束镜 Linos 2-8x倍数可调

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 激光扩束镜 Linos 2-8x倍数可调 |
| 公司名称 | 苏州乐发自动化设备有限公司 |
| 价格 | 1000.00/个 |
| 规格参数 | 激光等级:激光等级：2类激光器 型号:QS27-4S-B 120065-001 2-8 产地:中国 |
| 公司地址 | 苏州市虎丘区泰山路 |
| 联系电话 | 18914068108 15151488245 |

产品详情

激光扩束镜主要有两个用途:其一是扩展激光束的直径;其二是减小激光束的发散角。因此，它被用于远距离照明或投影，以及聚焦系统。一束被扩束的光束的发散角，和扩束比成反比例变化。和未经扩束的光束相比，扩束后的光束可被聚焦得更小。激光扩束准直镜的倍率即光束直径的放大倍率。从激光器输出的激光束的光斑尺寸和发散角乘积是光学不变量，近似为一定值。当束腰半径扩大x倍时，其发散角相应压缩为原来的1/x，压缩发散角实际就是激光的准直。压缩发散角并不能改善光束质量，光束质量是束腰半径和发散角的乘积;压缩发散角的同时将伴随束腰半径的增加，则光斑尺寸增大。激光标记机中常和平场聚焦透镜配合起来使用。