

# کاتالوگ دستگاه تولید ماسک های اپتیکی به روش کوچک

## سازی (ریداکشن)

مدل  $KAL5$  با ضریب ثابت و  $KAL5,7$  با ضریب متغیر



مدل  $KAL5$  با ضریب ثابت



$KAL5,7$  با ضریب متغیر

شرکت هوشمند سازان

# کیان گستر نیکا

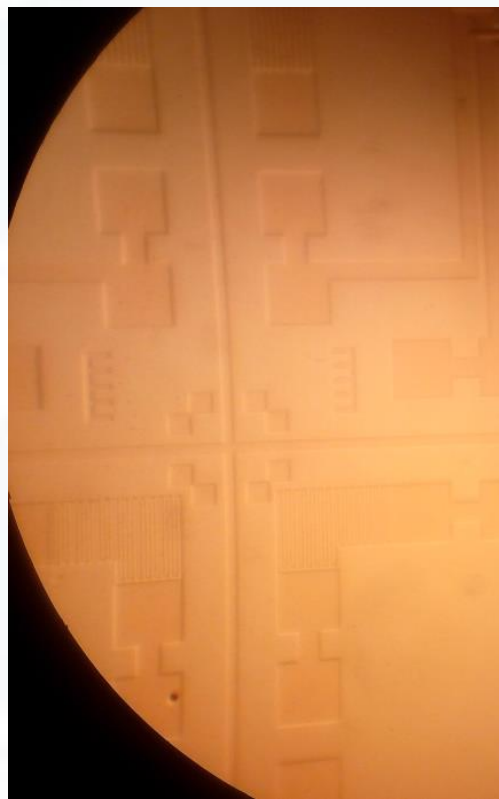
## مزیت های دستگاه:

۱- قابلیت تغییر عدد کوچک سازی از ۳ تا ۱۰ ( در مدل قابل تنظیم، کاربر قادر

خواهد بود که ضریب کوچک سازی را مطابق با نیاز تنظیم نماید.)

۲- لیتوگرافی مستقیم تماسی با قرار دادن نمونه و ماسک بین چشمه نور و لنز

۳- دقت لیتوگرافی تا  $MFS= 2\mu m$



شکل ۱: تصویر میکروسکوپ اپتیکی از ماسکی که با استفاده از سامانه کوچک سازی ماسک، ۵ مرتبه کوچک سازی شده است.