

纳米压印用评估的标准模具

标准硅模具

本公司备有用于评估的标准模具，能够以较为低廉的价格提供样品。
请运用于研发以及试制用途。

规格概要

- 芯片尺寸 : □1英寸
- 图案区域 : □18mm
- 基板(硅)厚度 : 725 μ m

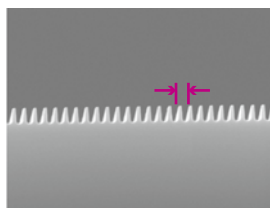


标准模具样品系列

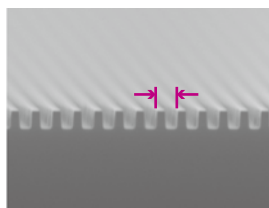
图案规格		线宽及间隔			孔洞		柱
设计值	间距	200nm	400nm	1000nm	300nm	400nm	400nm
	宽度	100nm	200nm	500nm	150nm	200nm	200nm
测量值	顶部宽度	110nm	220nm	510nm	195nm	240nm	141nm
	底部宽度	140nm	240nm	540nm	164nm	210nm	178nm
	高度	250nm	270nm	270nm	260nm	220nm	230nm

模具图案的断面照片

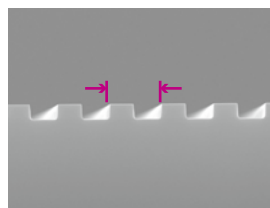
线宽及间隔
200nm间距



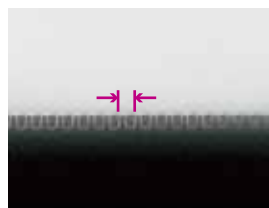
线宽及间隔
400nm间距



线宽及间隔
1000nm间距



孔洞
300nm间距



柱
400nm间距

