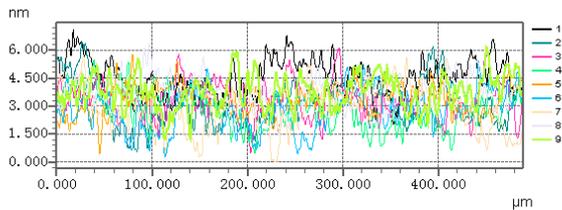
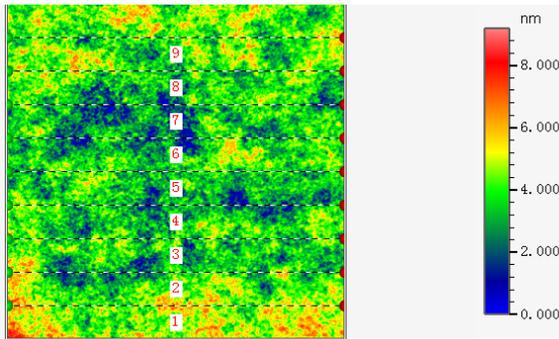
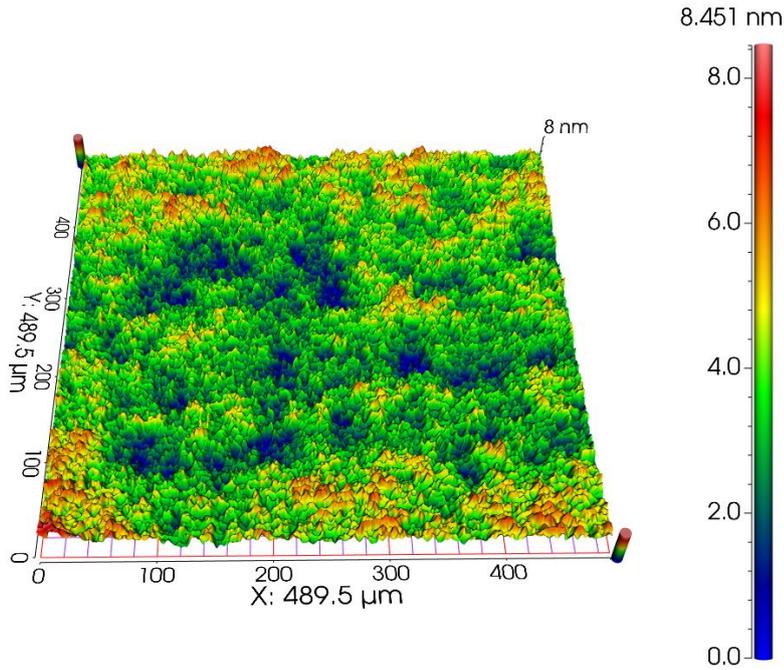


配置参数:

1. 光学系统: 目镜 0.5X+干涉物镜 10X/20X+100W 相机;
2. 视场参数: 980*980um/490*490um
3. 测试样品: 光学镜片;
4. 测试参数: 粗糙度;
5. 数据分析: 校平/去除形状、尖峰去噪、参数分析; **【注: 未进行滤波处理】**

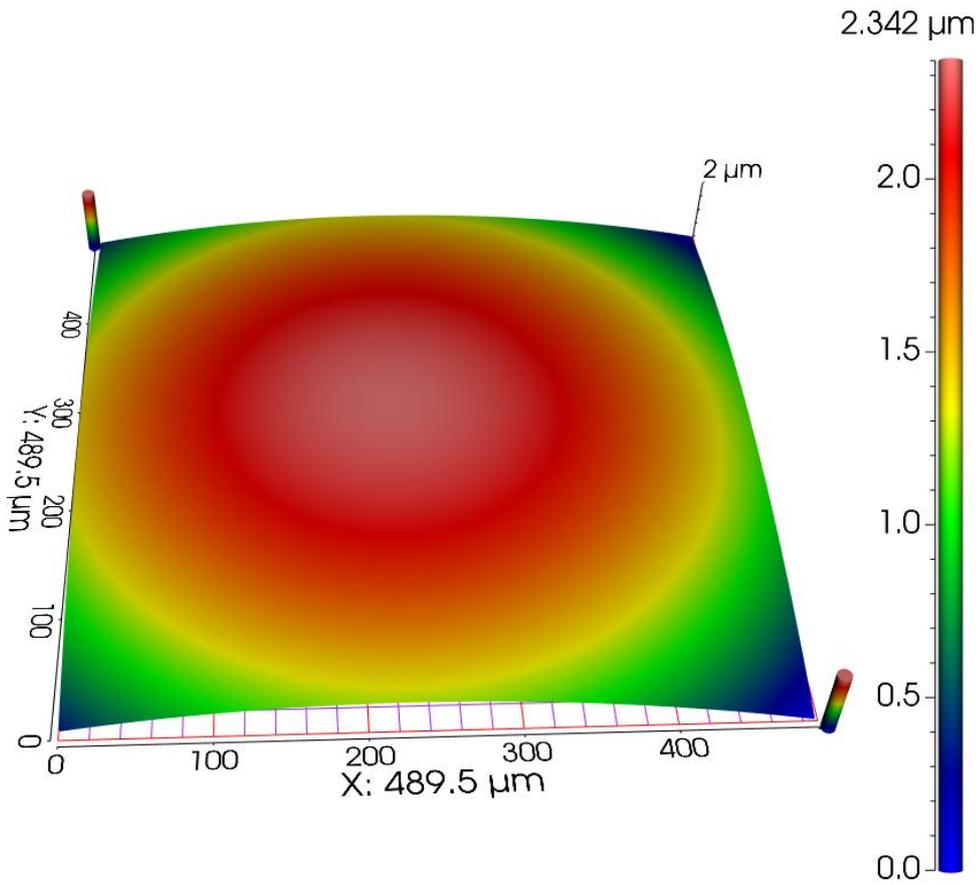
平面镜片粗糙度测量

参数设置

- DIN EN ISO 4287:2010
- ASME B46.1-2002
- GB/T 3505-2009
- ISO 4287:1997
- ISO 13565-2:1996
- JIS B 0601:2013
- JIS B 0601-1994

切片表格

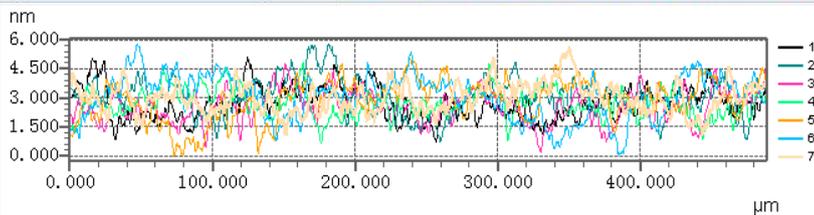
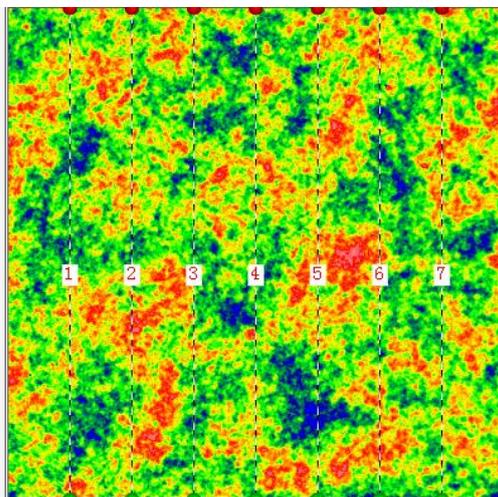
ID	Ra(nm)	Rq(nm)	Rz(nm)	滤波器	标准
1	0.790	0.954	3.422	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
2	0.953	1.120	3.774	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
3	0.727	0.916	4.038	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
4	0.776	0.938	3.264	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
5	0.620	0.747	3.017	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
6	0.879	1.050	3.843	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
7	0.948	1.169	3.957	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
8	0.664	0.838	2.994	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...
9	0.722	0.879	3.440	无滤波	DIN EN ISO 4287:2...

球面透镜粗糙度测量



ID	Ra(nm)
1	0.676
2	0.710
3	0.648
4	0.567
5	0.821
6	0.905
7	0.618

项目	Ra(nm)
Min	0.567
Max	0.905
Range	0.339
Mean	0.706
NValid	7.000
Total	4.945
Cv(%)	16.781
StdDev	0.119
2 σ	0.237

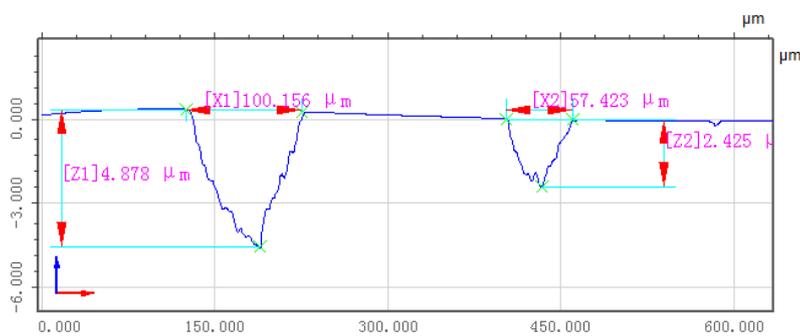
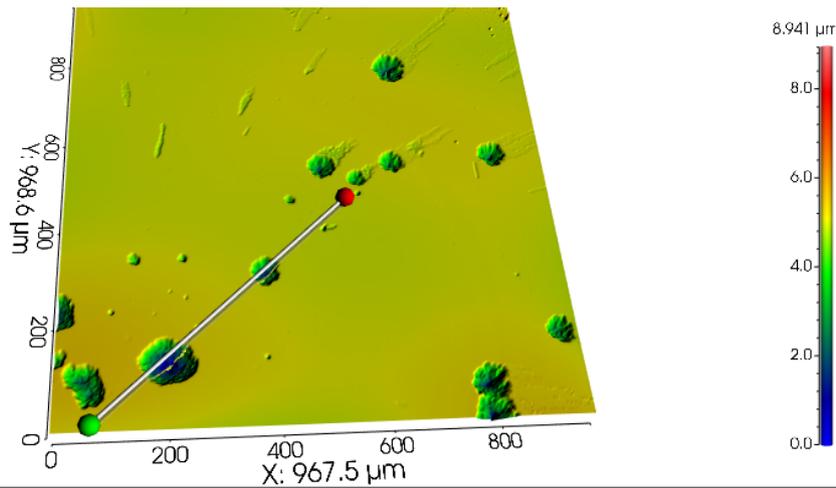
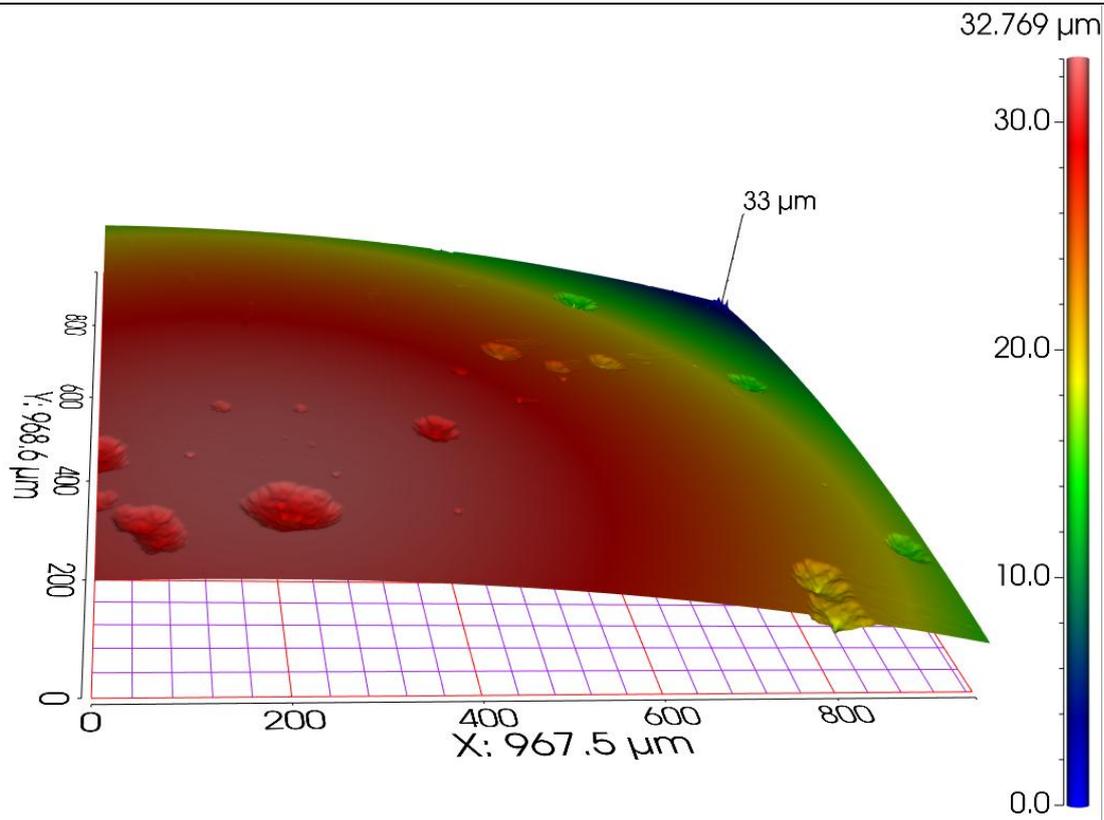


参数设置

-
-
-
-

参数名称	参数值
ISO 25178-2:2012	
高度参数	
Sa	0.771 nm

球面镜镀膜瑕疵



项目	测量值
[X1]	100.156 μm
[X2]	57.423 μm
[Z1]	4.878 μm
[Z2]	2.425 μm

放大 缩小 100% 全选 反选

X放大 X缩小 Y放大 Y缩小 删除

锁定纵横比

特征创建 标注创建 坐标系

水平 垂直 距离 半径 直径

角度 X夹角 Y夹角 坐标 坐标差

直线度 圆度 平行度 垂直度 位置度

> 请选择第一个点或右键结束