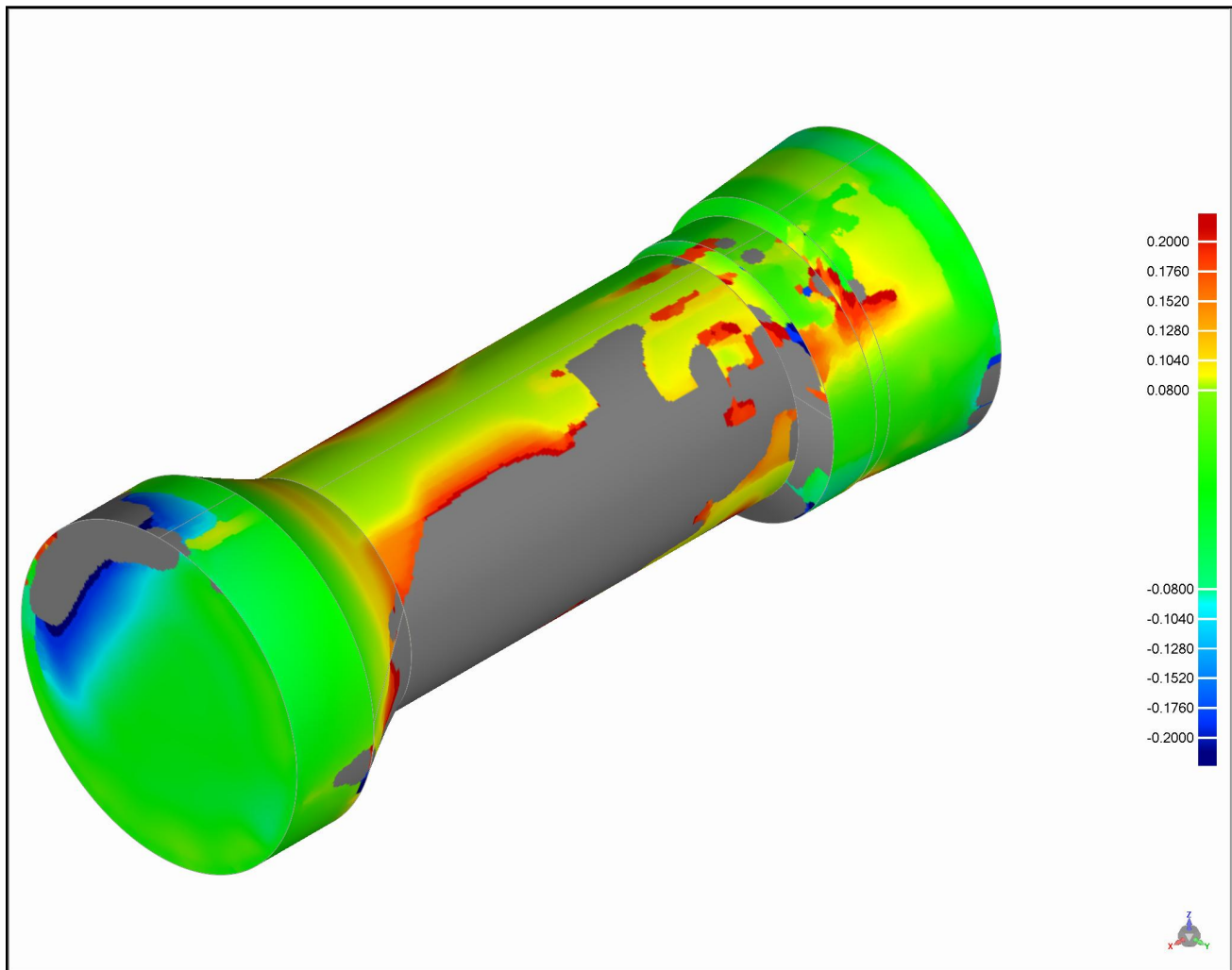


Geomagic Control 报告

检测日期: 5/31/2019
生成日期: 5/31/2019, 3:22 am



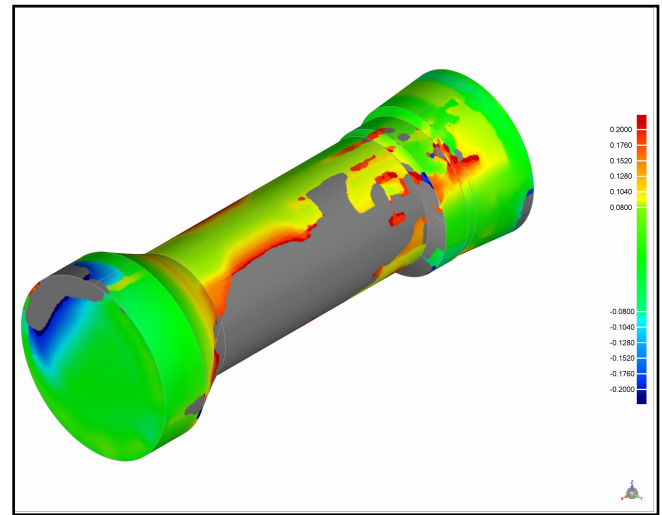
作者: hp:hp063
客户名称: 3D Systems, Inc.
参考模型: 22jm
测试模型: 21jm

3D比较 结果

参考模型	22jm
测试模型	21jm
数据点的数量	243125

公差类型	3D偏差
单位	mm
最大临界值	0.2000
最大名义值	0.0800
最小名义值	-0.0800
最小临界值	-0.2000

偏差	
最大上偏差	0.2100
最大下偏差	-0.2100
平均偏差	0.0760 /-0.0354
标准偏差	0.0715



偏差分布

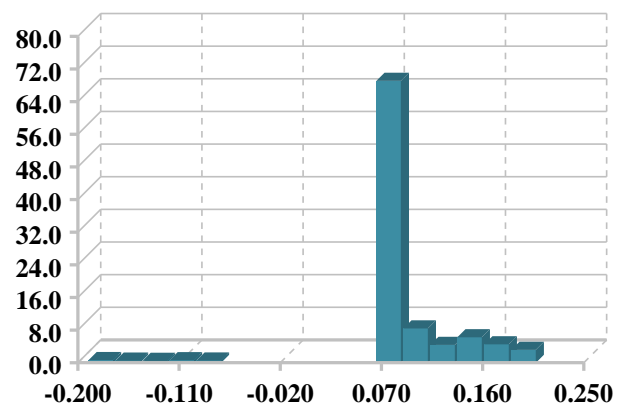
>=Min	<Max	# 点	%
-0.2000	-0.1760	1571	0.6462
-0.1760	-0.1520	1252	0.5150
-0.1520	-0.1280	1121	0.4611
-0.1280	-0.1040	1489	0.6124
-0.1040	-0.0800	1312	0.5396
-0.0800	0.0800	167974	69.0896
0.0800	0.1040	20436	8.4056
0.1040	0.1280	10617	4.3669
0.1280	0.1520	15162	6.2363
0.1520	0.1760	10968	4.5113
0.1760	0.2000	7657	3.1494

超出最大临界值	3054	1.2561
超出最小临界值	512	0.2106

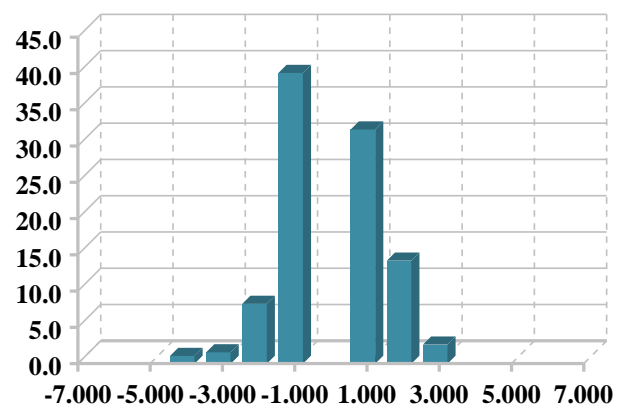
标准偏差

分布(+/-)	# 点	%
-6 * 标准偏差	0	0.0000
-5 * 标准偏差	0	0.0000
-4 * 标准偏差	2564	1.0546
-3 * 标准偏差	3773	1.5519
-2 * 标准偏差	20029	8.2381
-1 * 标准偏差	97420	40.0699
1 * 标准偏差	78471	32.2760
2 * 标准偏差	34504	14.1919
3 * 标准偏差	6364	2.6176
4 * 标准偏差	0	0.0000
5 * 标准偏差	0	0.0000
6 * 标准偏差	0	0.0000

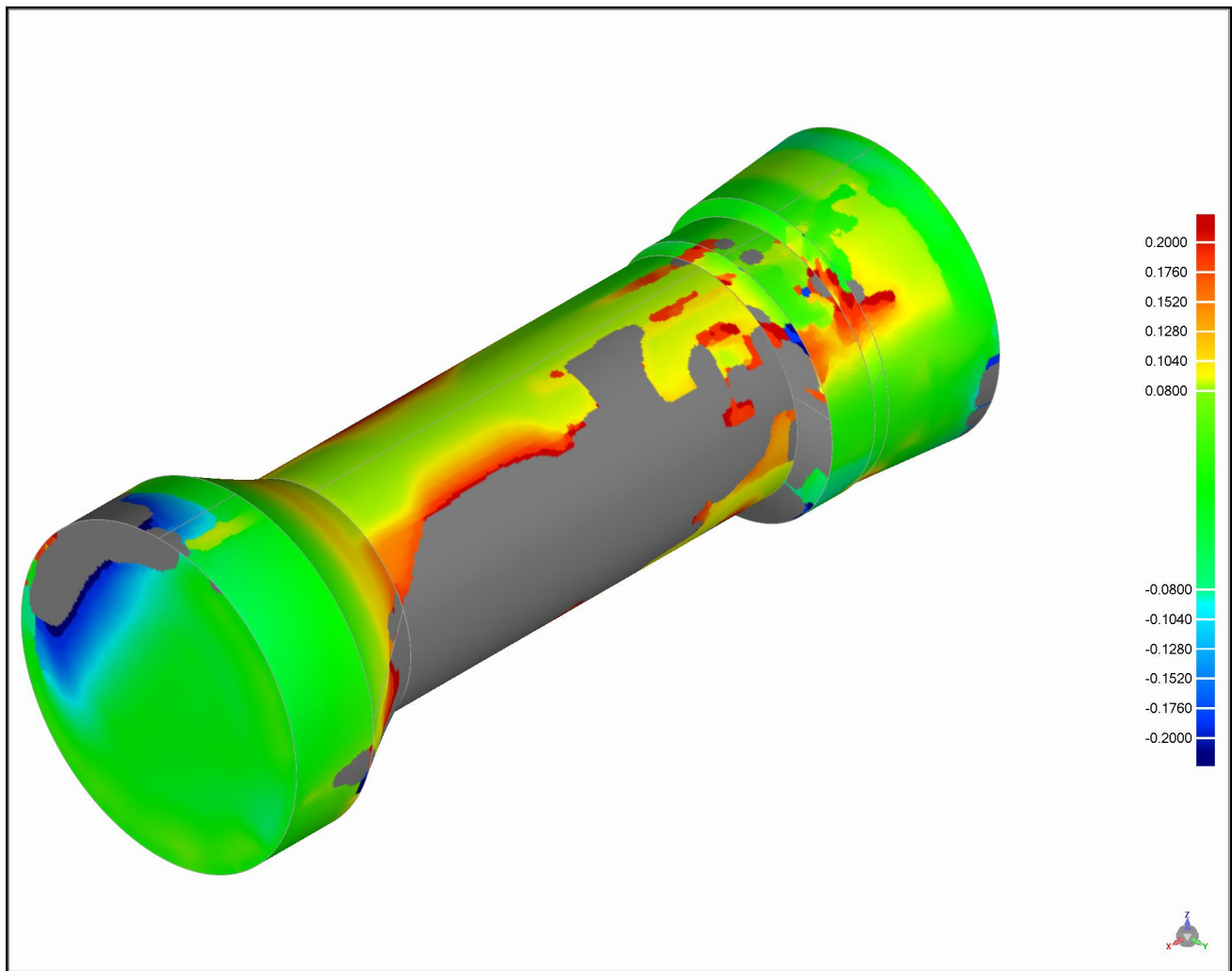
偏差分布



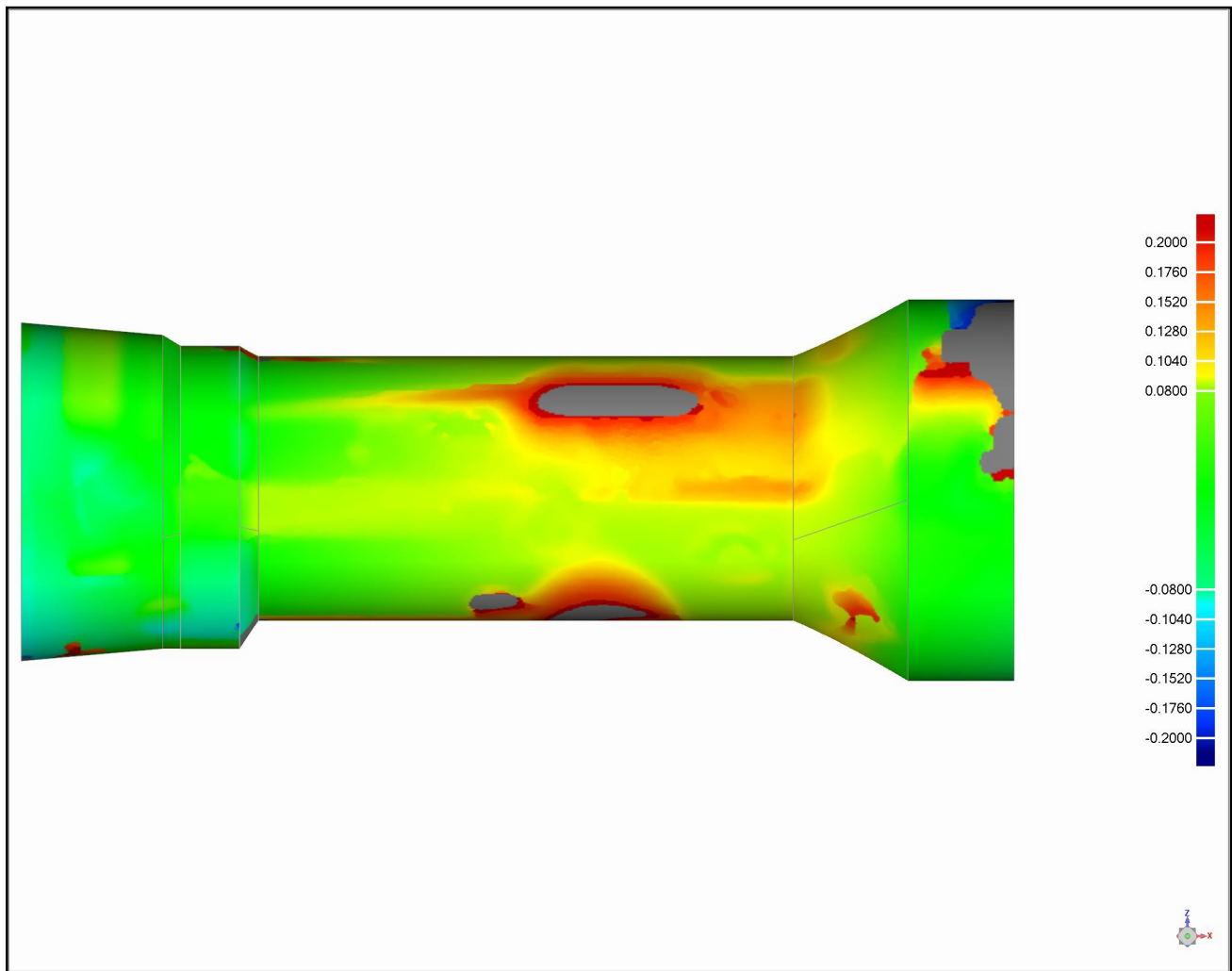
标准偏差



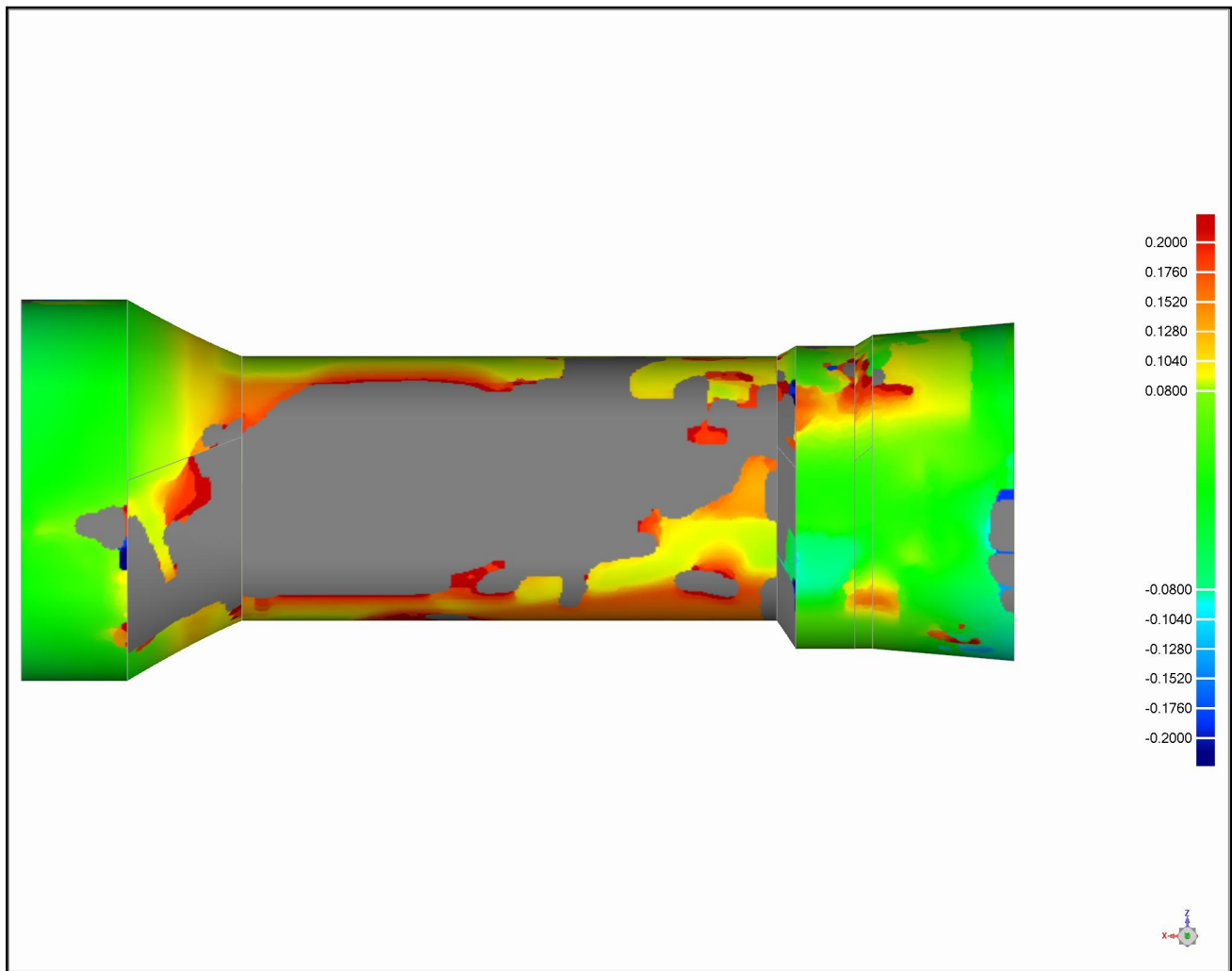
预定义: 等测



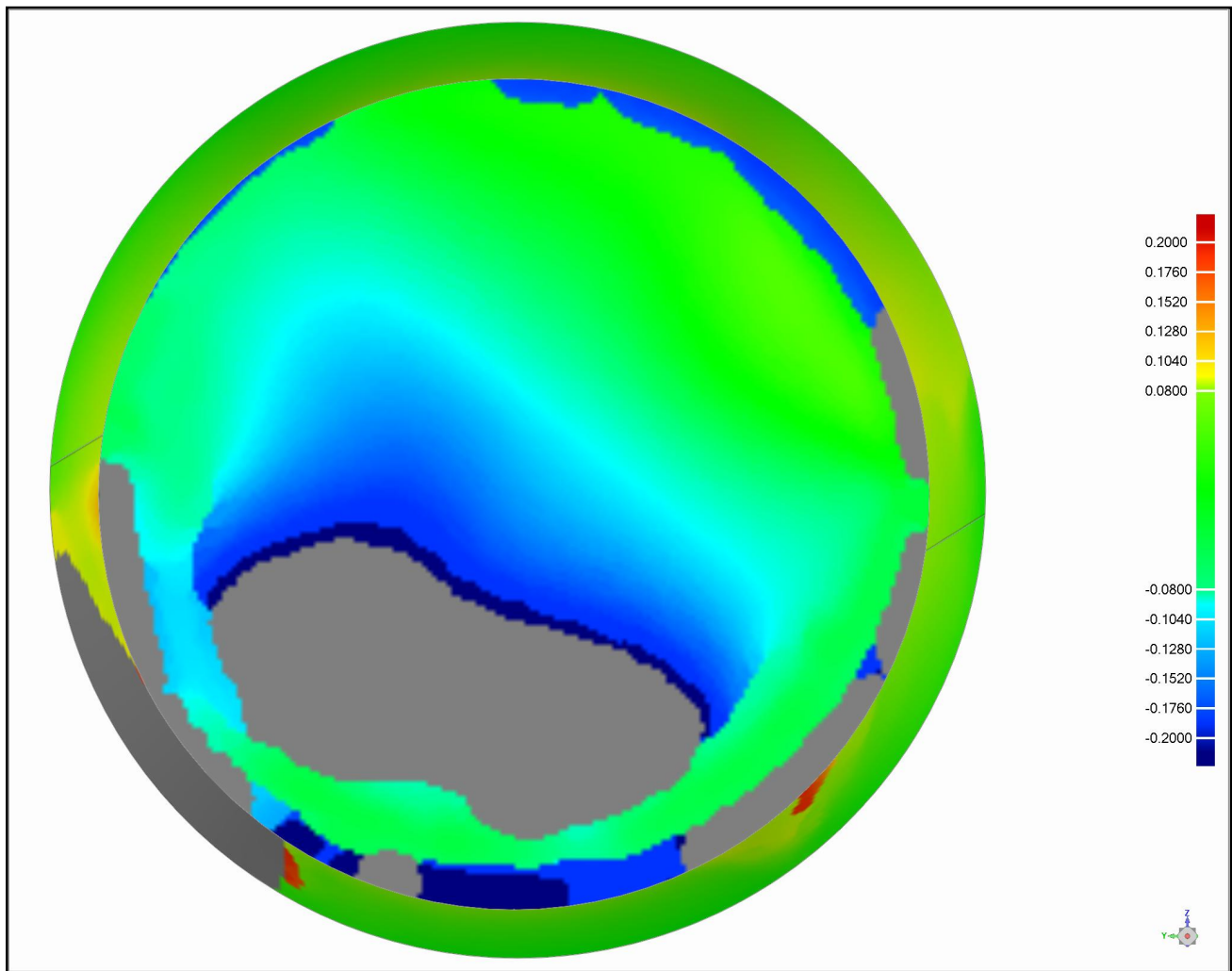
预定义: 前视



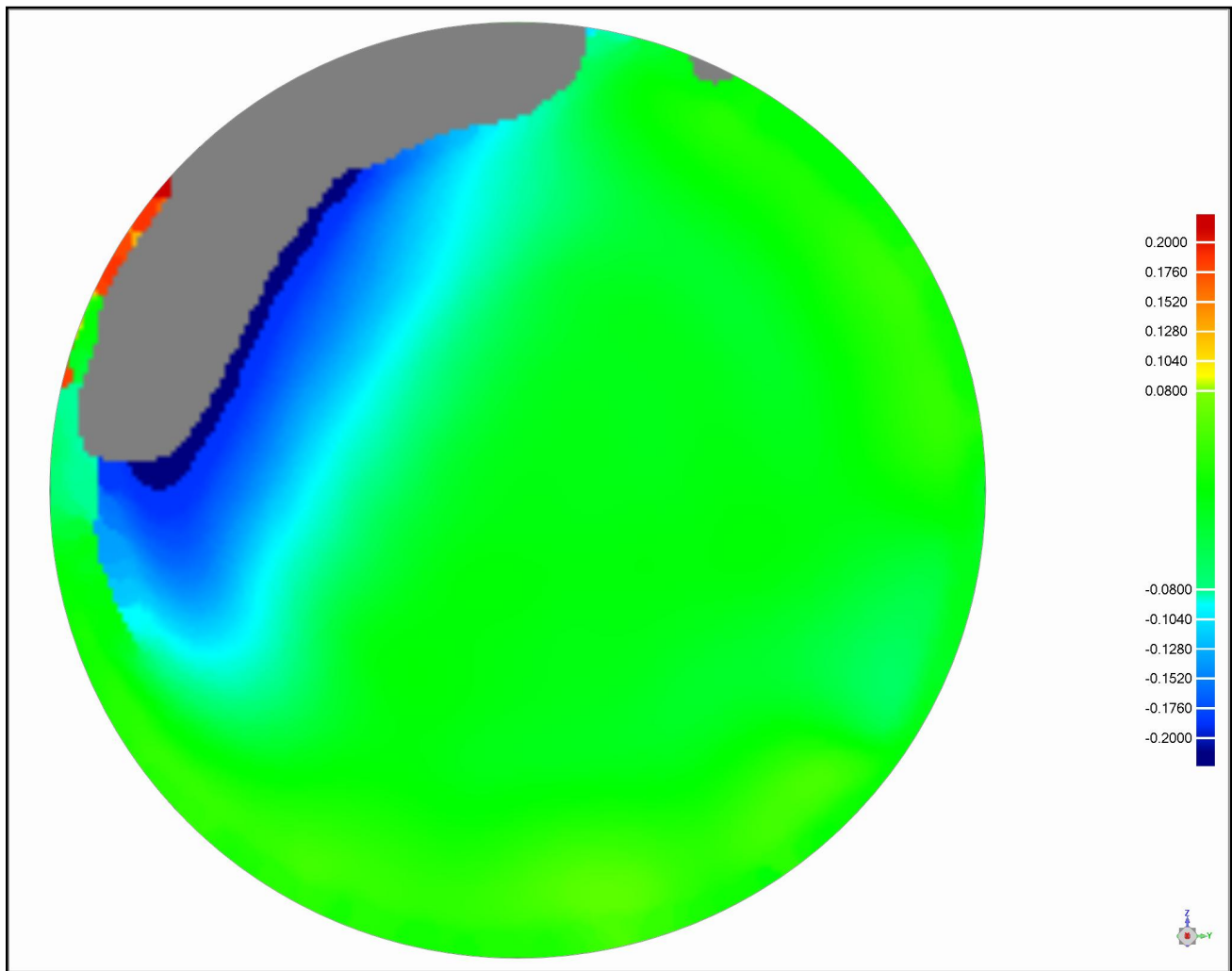
预定义: 后视



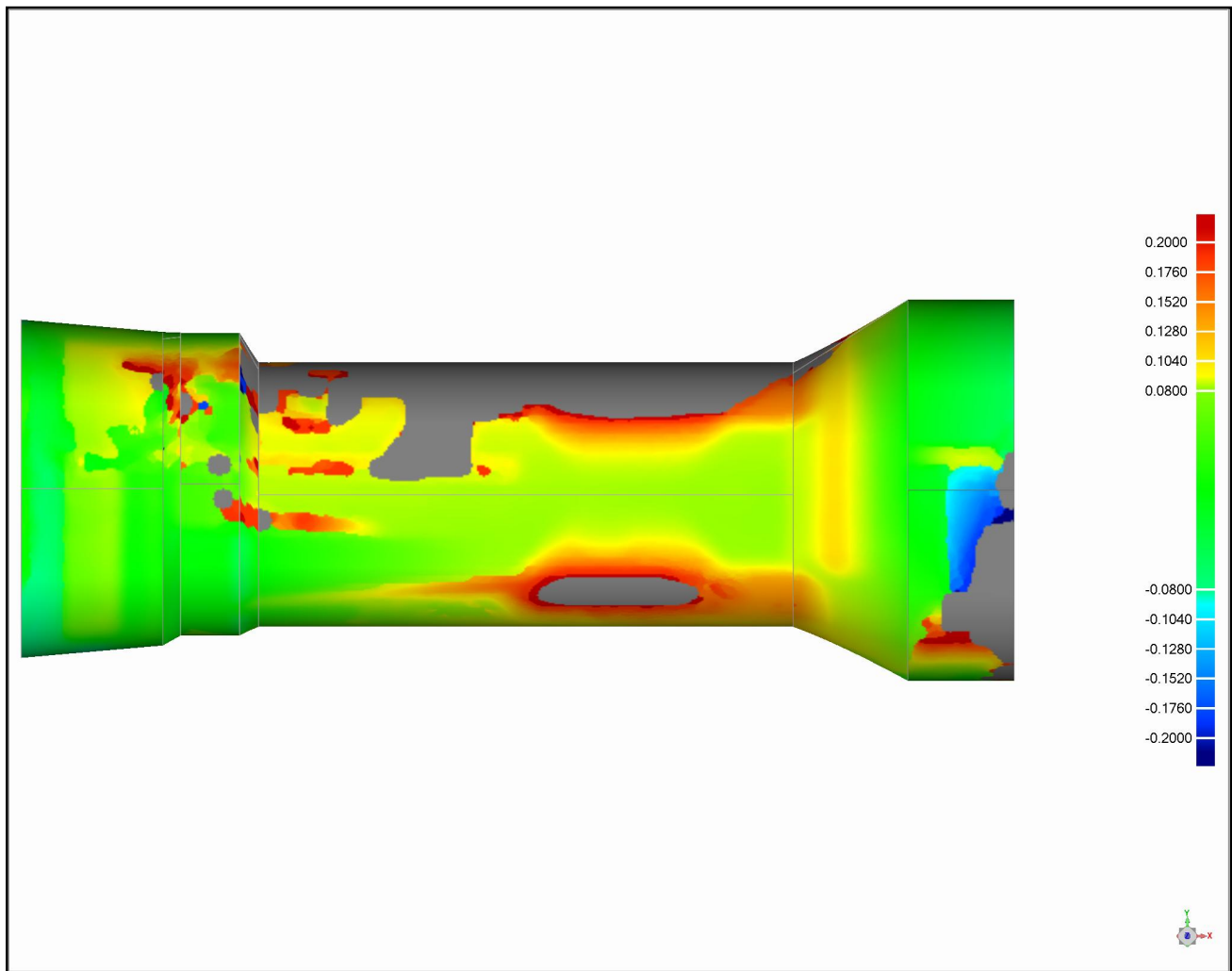
预定义: 左视



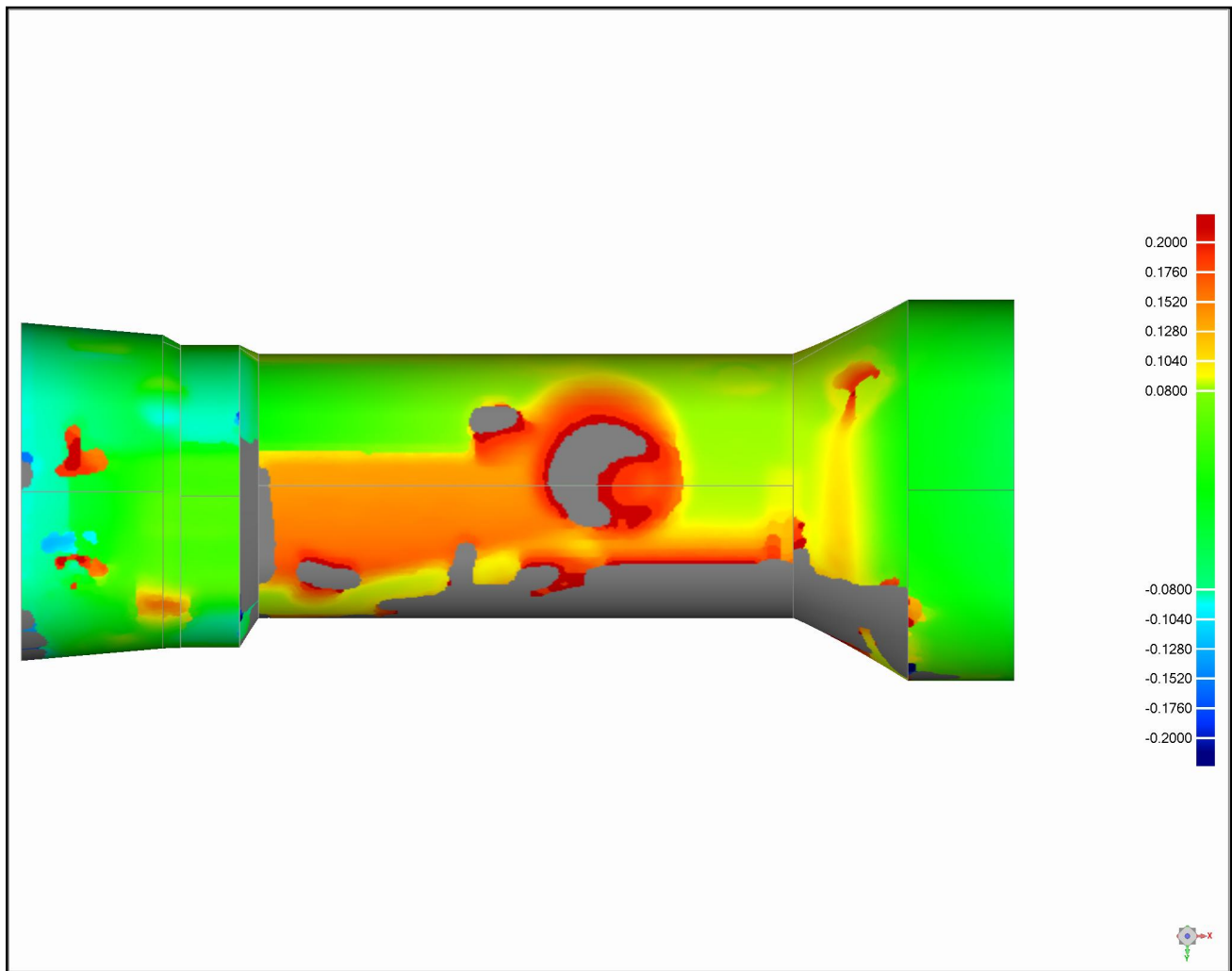
预定义: 右视



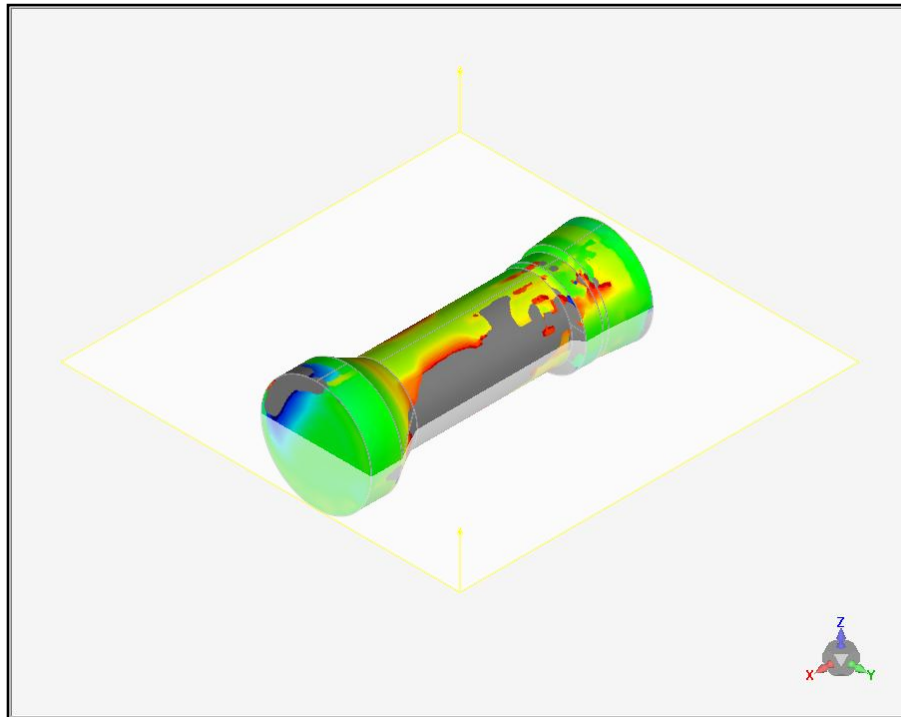
预定义: 顶部



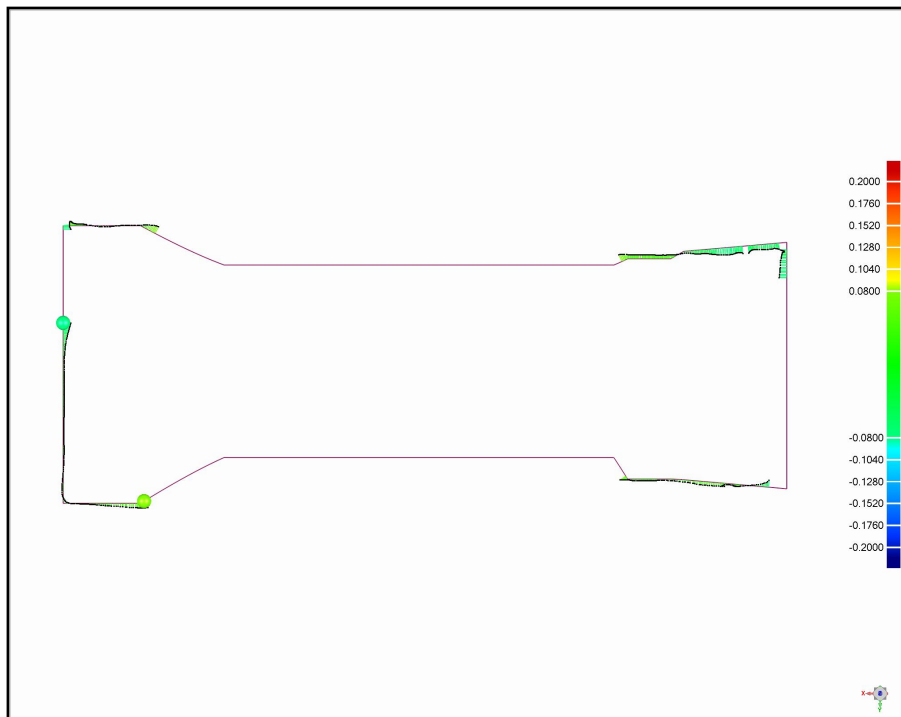
预定义: 底部



二维比较视图: 2D比较 1



Z = 0.6144 mm



方法: 平面偏差

误差曲线比例: 1.0000

2D比较 结果

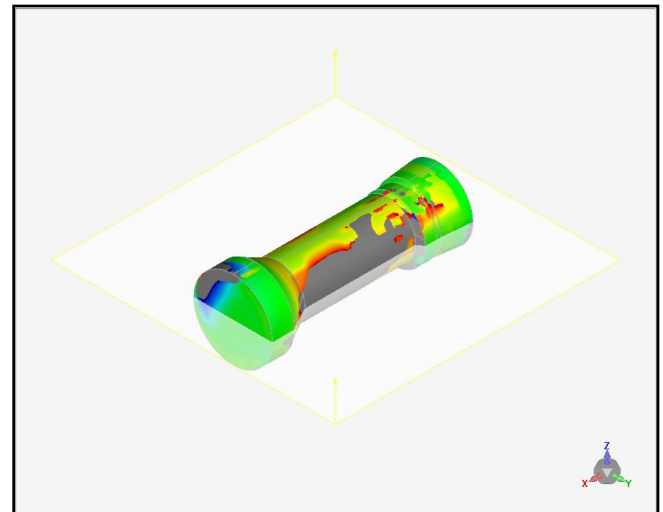
坐标系: 全局坐标系

参考模型	22jm
测试模型	21jm

名称	2D比较 1
位置	Z = 0.6144 mm
数据点的数量	804

单位	mm
最大临界值	0.2000
最大名义值	0.0800
最小名义值	-0.0800
最小临界值	-0.2000

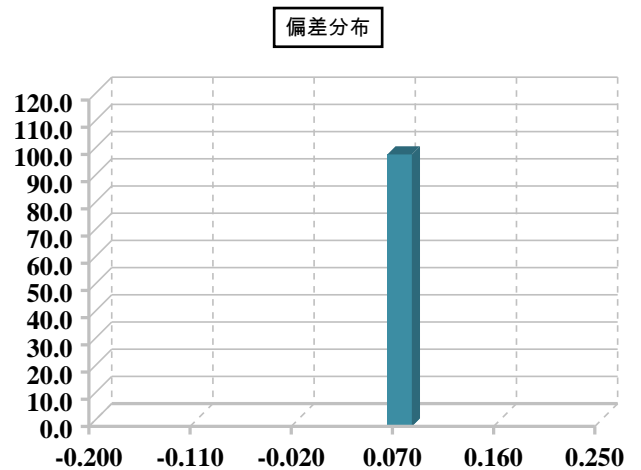
偏差	
最大偏差 +	0.0443
最大偏差 -	-0.0443
标准偏差	0.0199



百分比偏差

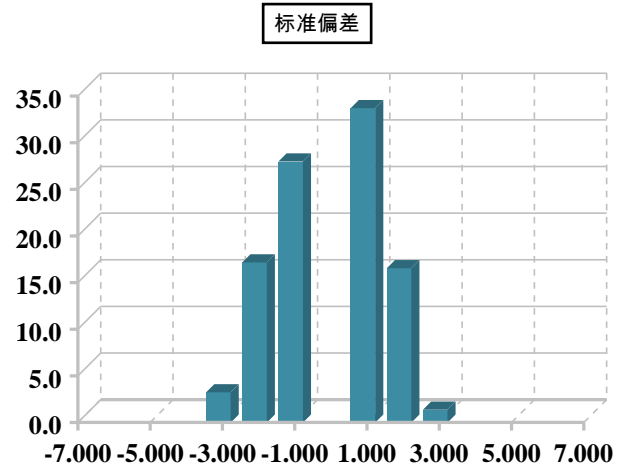
>=Min	<Max	# 点	%
-0.2000	-0.1760	0	0.0000
-0.1760	-0.1520	0	0.0000
-0.1520	-0.1280	0	0.0000
-0.1280	-0.1040	0	0.0000
-0.1040	-0.0800	0	0.0000
-0.0800	0.0800	804	100.0000
0.0800	0.1040	0	0.0000
0.1040	0.1280	0	0.0000
0.1280	0.1520	0	0.0000
0.1520	0.1760	0	0.0000
0.1760	0.2000	0	0.0000

超出最大临界值 +	0	0.0000
超出最小临界值 -	0	0.0000

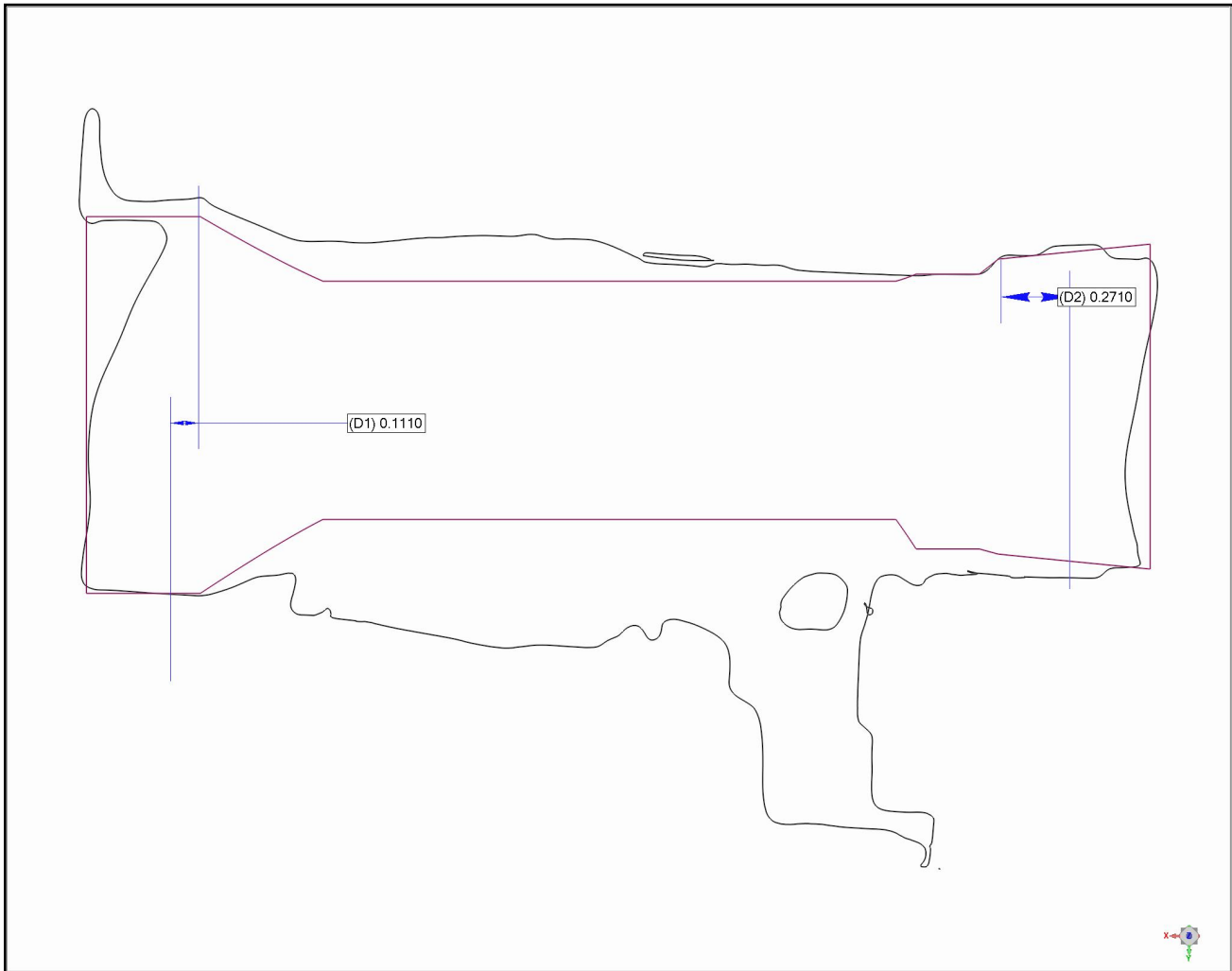


标准偏差

分布(+/-)	# 点	%
-6 * 标准偏差	0	0.0000
-5 * 标准偏差	0	0.0000
-4 * 标准偏差	0	0.0000
-3 * 标准偏差	26	3.2338
-2 * 标准偏差	138	17.1642
-1 * 标准偏差	225	27.9851
1 * 标准偏差	271	33.7065
2 * 标准偏差	133	16.5423
3 * 标准偏差	11	1.3682
4 * 标准偏差	0	0.0000
5 * 标准偏差	0	0.0000
6 * 标准偏差	0	0.0000



二维视图: 截面 A - A



单位: mm

坐标系: 全局坐标系

名称	测量值	名义值	偏差	状态	上公差	下公差
D1	0.1110	0.0969	0.0141	通过	1.0000	-1.0000
D2	0.2710	0.4204	-0.1494	通过	1.0000	-1.0000

位置集: 上下偏差

单位: mm

名称	偏差	状态	上 公差	下 公差	参考 X	参考 Y	参考 Z	半径	偏差 X	偏差 Y	偏差 Z	测量值 X	测量值 Y	测量值 Z	项目目录 X	项目目录 Y	项目目录 Z
上偏差	0.2100				-3.7328	-0.1360	-0.0785	不适用	0.0183	-0.0402	-0.2053	-3.7145	-0.1761	-0.2837	0.0872	-0.1914	-0.9776
下偏差	-0.2100				-3.9250	-0.2228	-0.0728	不适用	0.1995	-0.0189	-0.0628	-3.7255	-0.2417	-0.1356	-0.9500	0.0900	0.2990

位置集: 2D比较 1 上下偏差

单位: mm

名称	偏差	状态	上 公差	下 公差	参考 X	参考 Y	参考 Z	半径	偏差 X	偏差 Y	偏差 Z	测量值 X	测量值 Y	测量值 Z	项目目录 X	项目目录 Y	项目目录 Z
2D比较 1 上偏差	0.0443				-0.1901	0.7886	0.6144	不适用	-0.0232	0.0378	0.0000	-0.2133	0.8263	0.6144			
2D比较 1 下偏差	-0.0443				0.2800	-0.2475	0.6144	不适用	-0.0443	0.0000	0.0000	0.2357	-0.2475	0.6144			