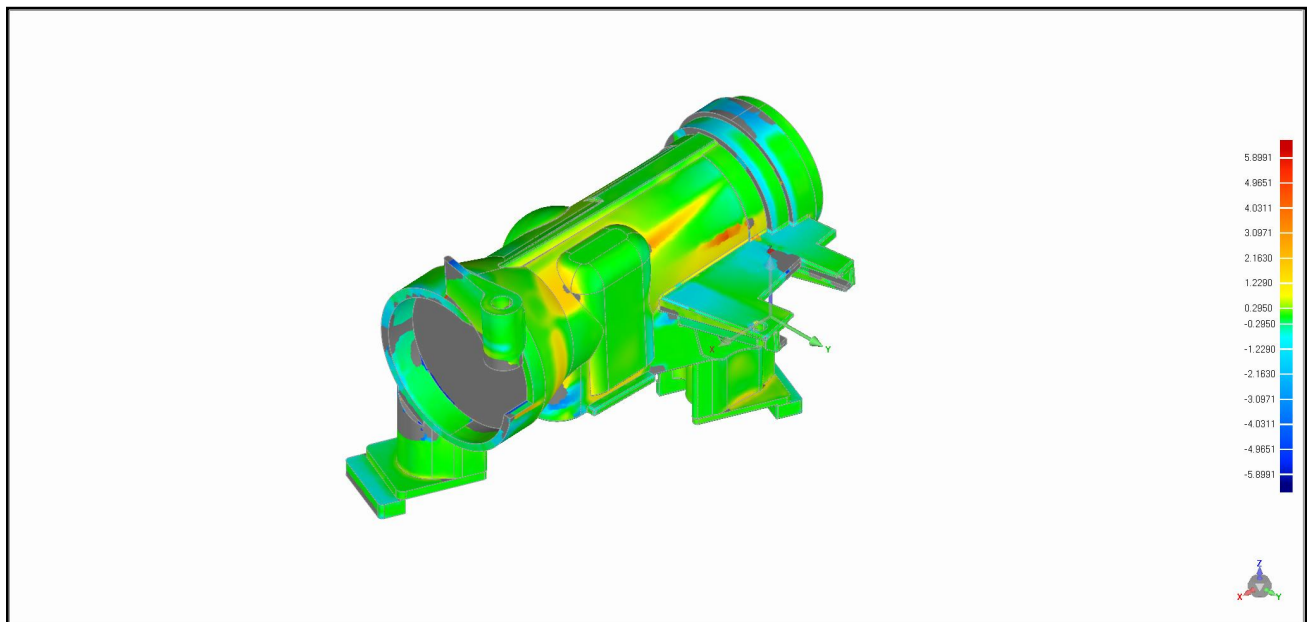


Geomagic Control 报告

检测日期: 5/31/2019
生成日期: 5/31/2019, 11:37 am



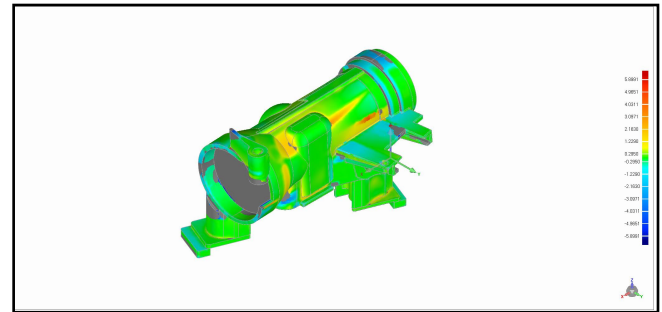
作者: hp:hp048
客户名称: 3D Systems, Inc.
参考模型: 22jm - 副本
测试模型: 21jm - 副本

3D比较 结果

参考模型	22jm - 副本
测试模型	21jm - 副本
数据点的数量	208980

公差类型	3D偏差
单位	mm
最大临界值	5.8991
最大名义值	0.2950
最小名义值	-0.2950
最小临界值	-5.8991

偏差	
最大上偏差	5.8991
最大下偏差	-5.8983
平均偏差	0.5711 /-0.5359
标准偏差	1.0656



偏差分布

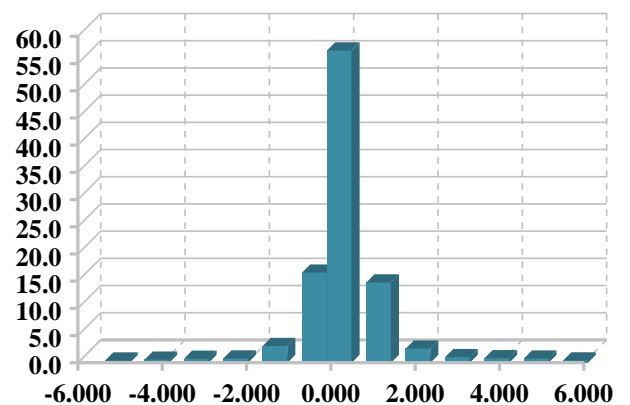
>=Min	<Max	# 点	%
-5.8991	-4.9651	868	0.4154
-4.9651	-4.0311	1191	0.5699
-4.0311	-3.0971	1535	0.7345
-3.0971	-2.1630	1646	0.7876
-2.1630	-1.2290	6439	3.0812
-1.2290	-0.2950	34631	16.5714
-0.2950	0.2950	119967	57.4060
0.2950	1.2290	30846	14.7603
1.2290	2.1630	5441	2.6036
2.1630	3.0971	2167	1.0369
3.0971	4.0311	1749	0.8369
4.0311	4.9651	1607	0.7690
4.9651	5.8991	893	0.4273

超出最大临界值	0	0.0000
超出最小临界值	0	0.0000

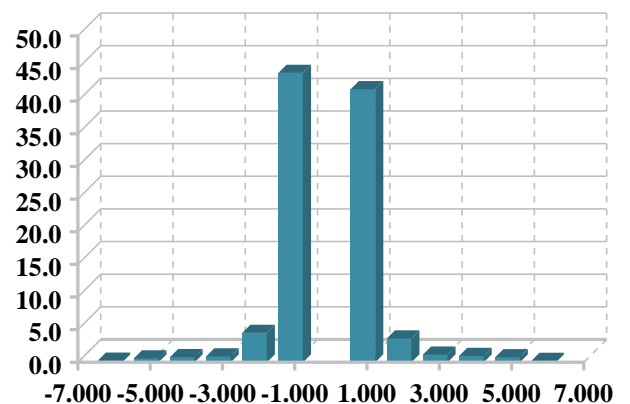
标准偏差

分布(+/-)	# 点	%
-6 * 标准偏差	511	0.2445
-5 * 标准偏差	1240	0.5934
-4 * 标准偏差	1656	0.7924
-3 * 标准偏差	1887	0.9030
-2 * 标准偏差	9423	4.5090
-1 * 标准偏差	92645	44.3320
1 * 标准偏差	87427	41.8351
2 * 标准偏差	7630	3.6511
3 * 标准偏差	2456	1.1752
4 * 标准偏差	2037	0.9747
5 * 标准偏差	1613	0.7718
6 * 标准偏差	455	0.2177

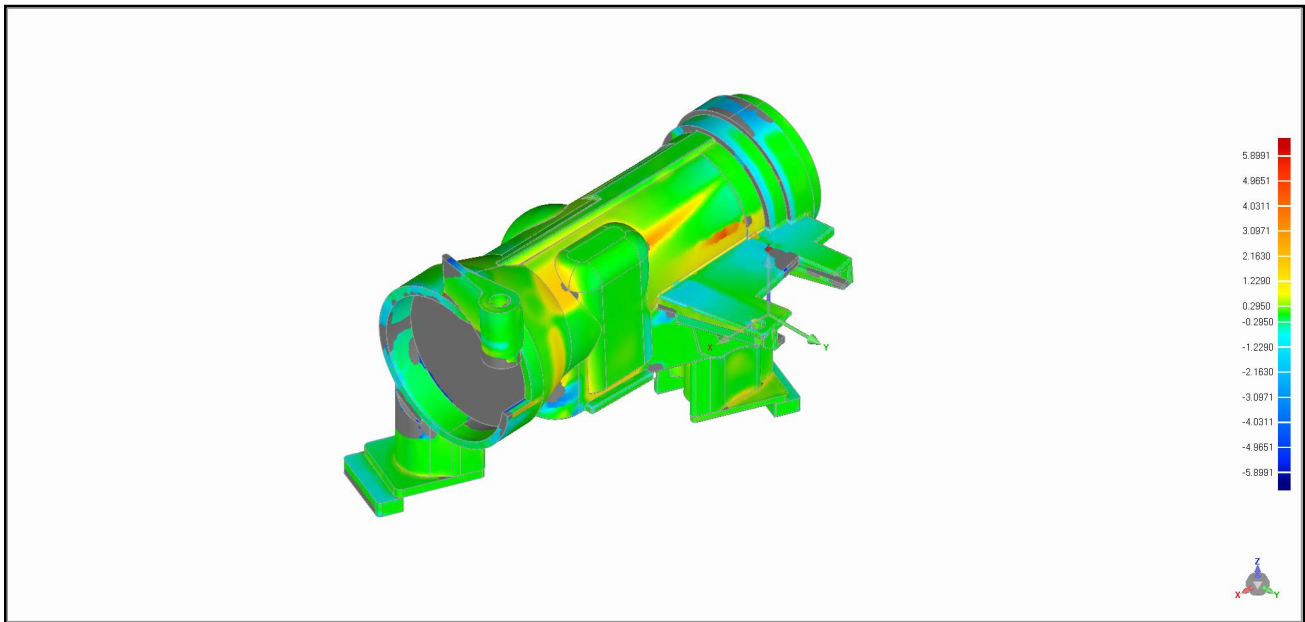
偏差分布



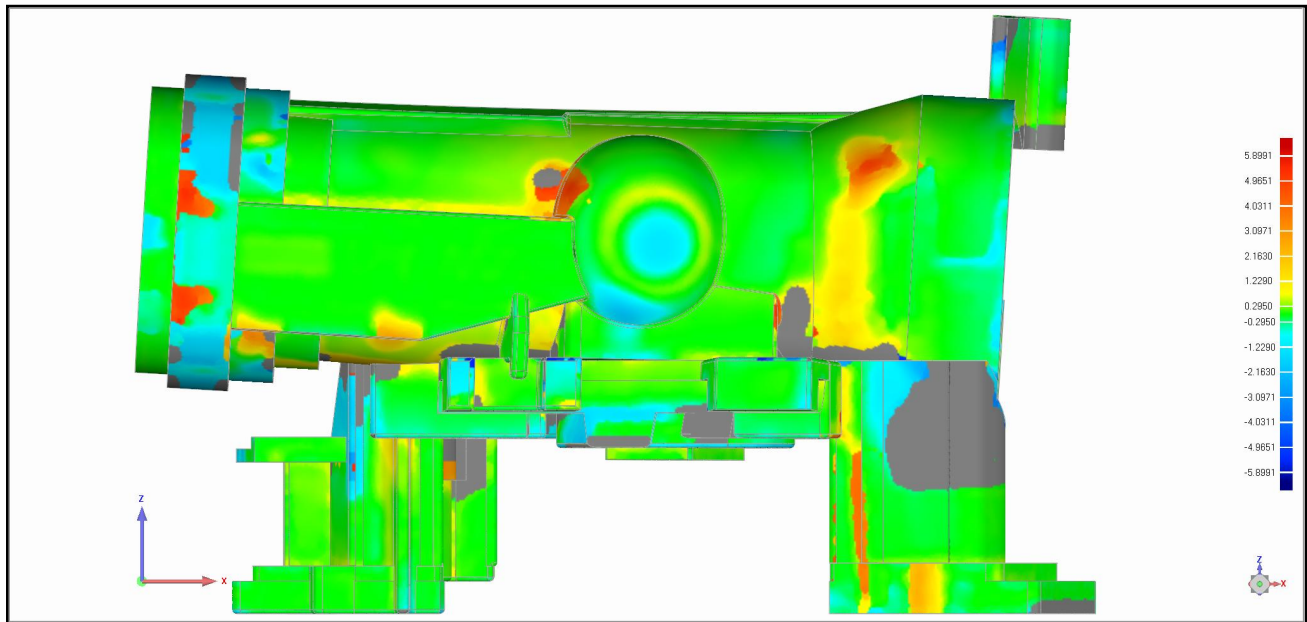
标准偏差



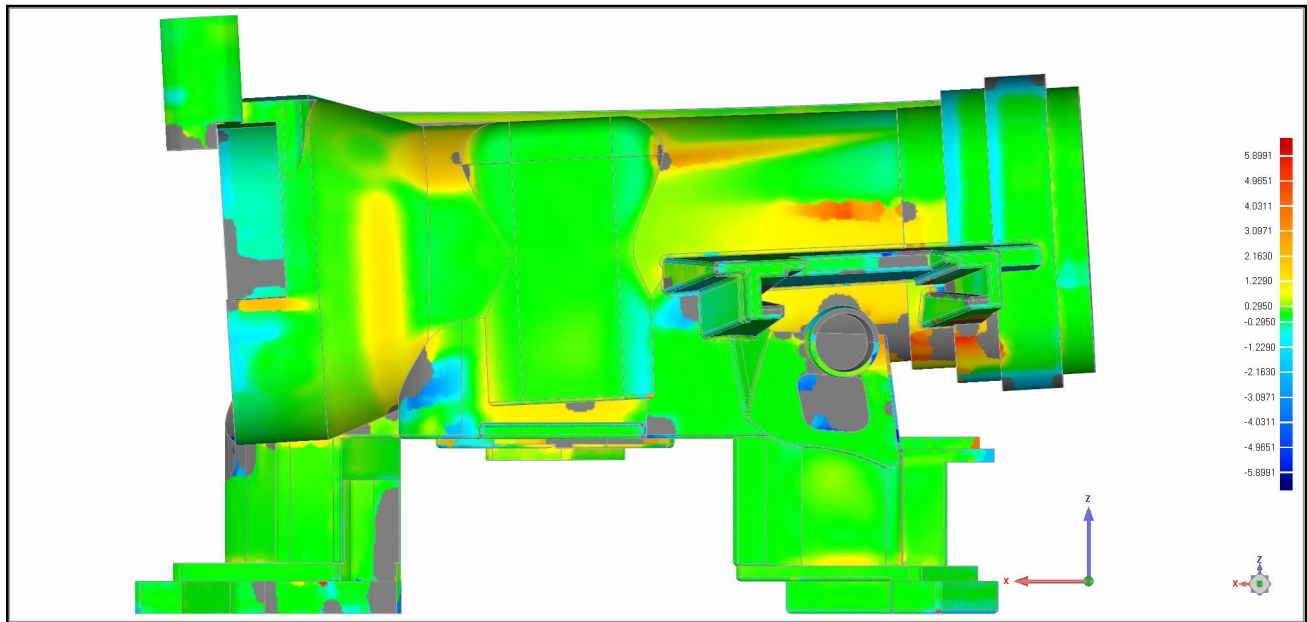
预定义: 等测



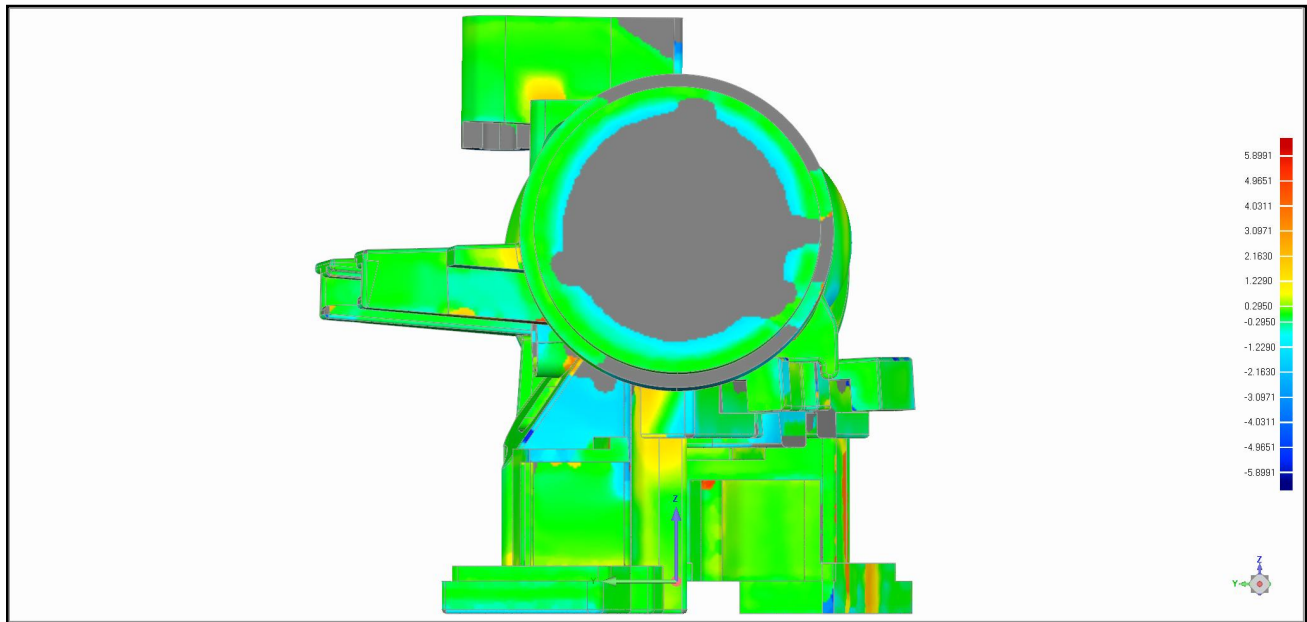
预定义: 前视



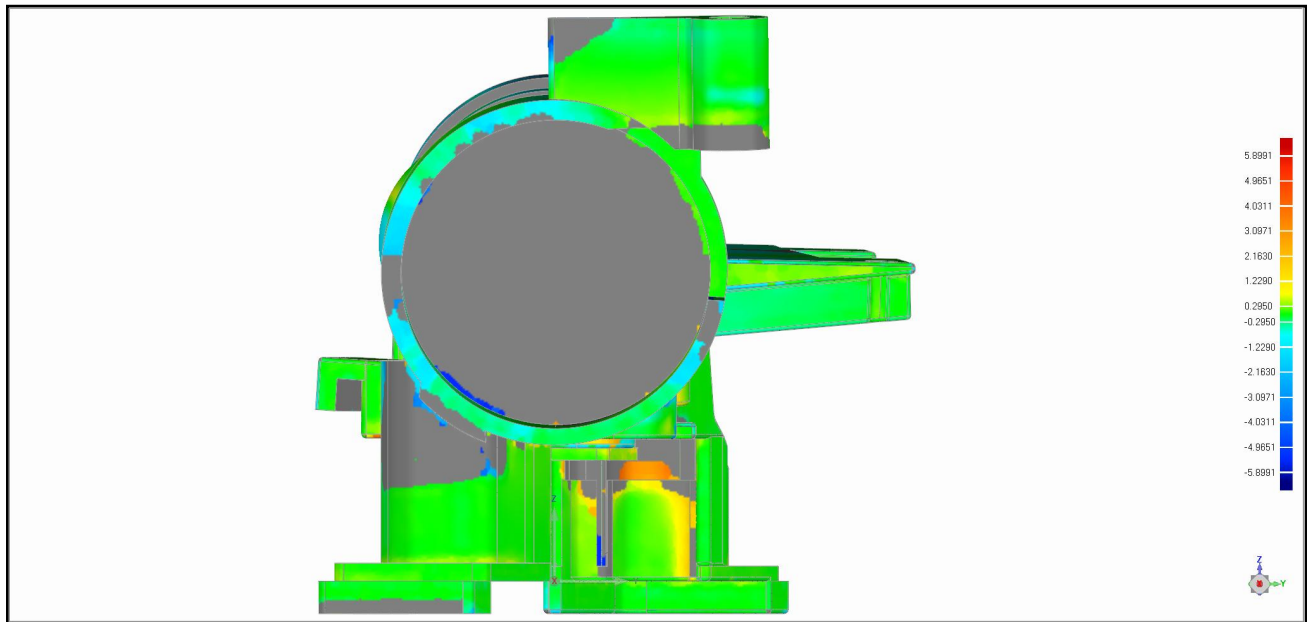
预定义: 后视



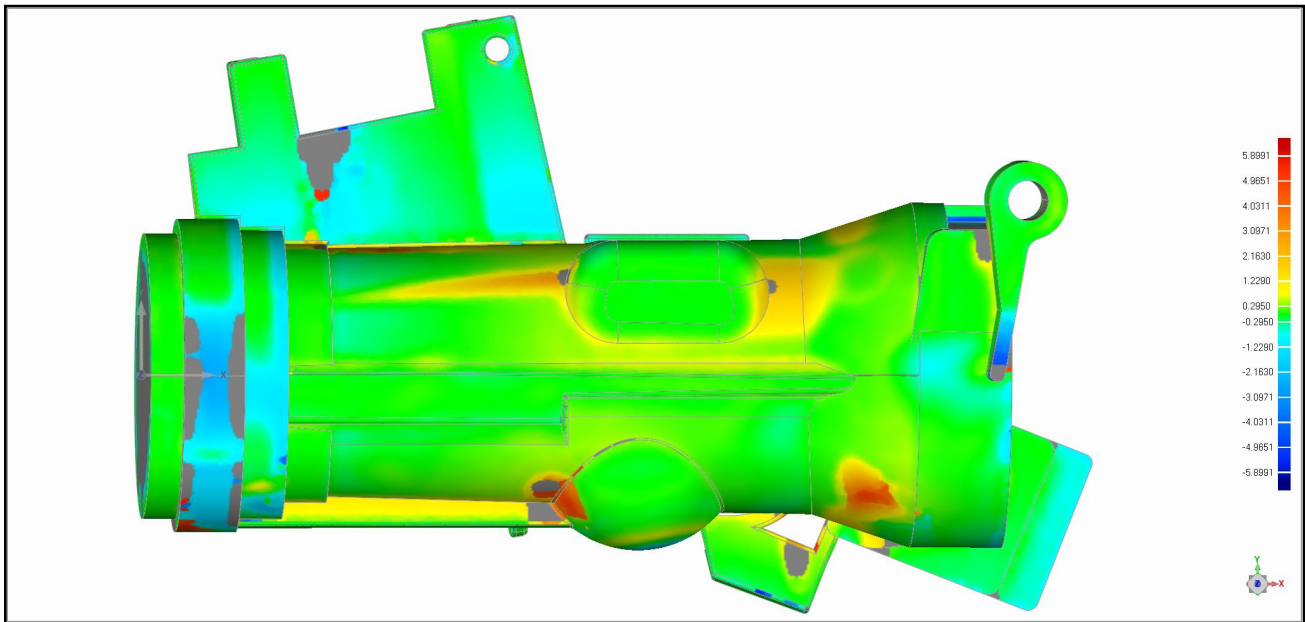
预定义: 左视



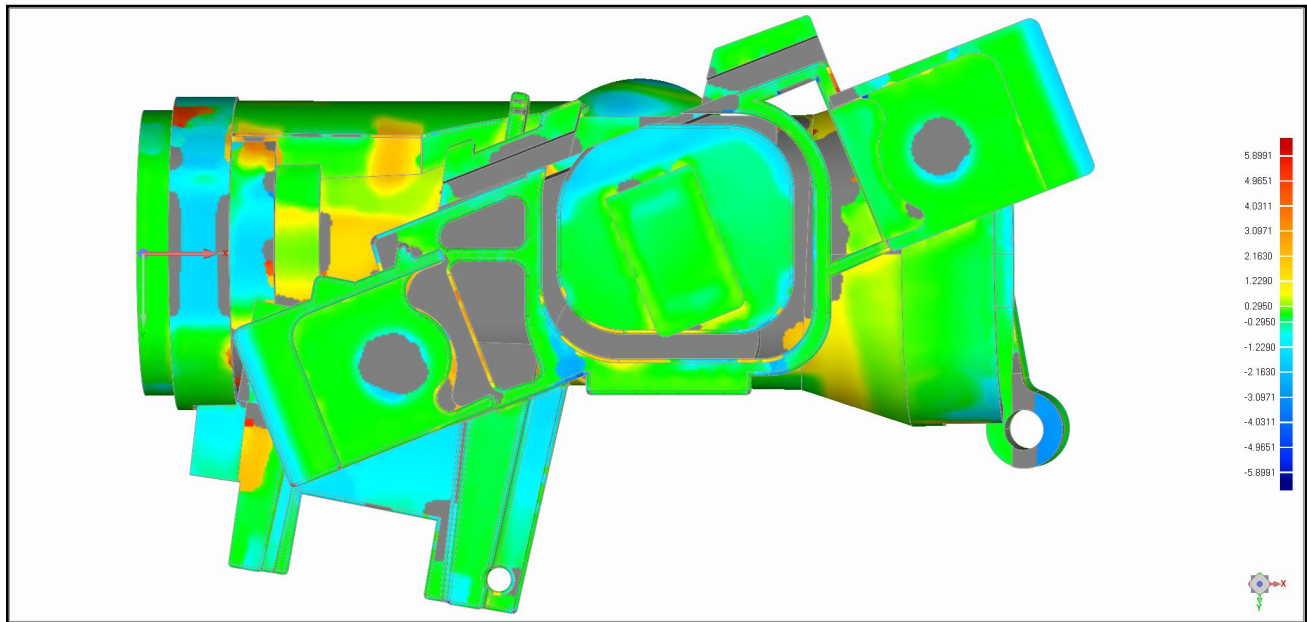
预定义: 右视



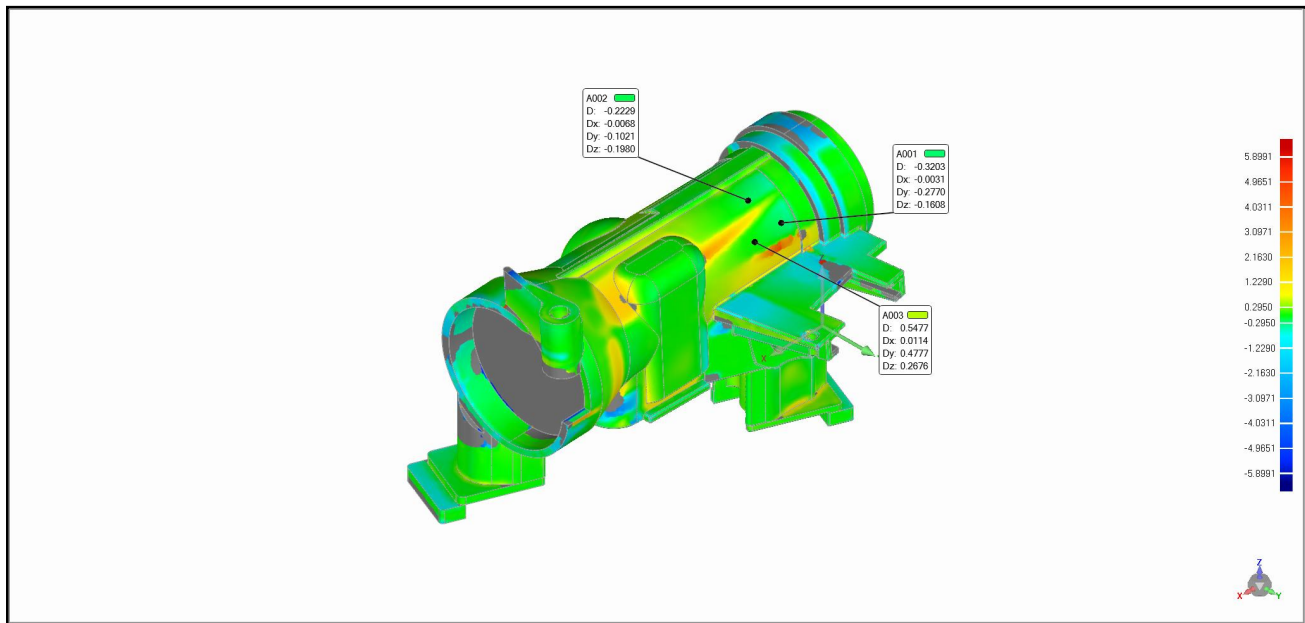
预定义: 顶部



预定义: 底部



带标注视图: 注释视图 1



单位: mm

坐标系: 注释视图 1

名称	偏差	状态	上公差	下公差	参考 X	参考 Y	参考 Z	偏差半径	偏差 X	偏差 Y	偏差 Z	测量的 X	测量的 Y	测量的 Z	法线 X	法线 Y	法线 Z
A001	-0.3203				27.4192	13.6399	50.4490	1.0000	-0.0031	-0.2770	-0.1608	27.4161	13.3629	50.2882	0.0097	0.8647	0.5021
A002	-0.2229				32.2909	7.3537	56.2643	1.0000	-0.0068	-0.1021	-0.1980	32.2841	7.2516	56.0664	0.0304	0.4583	0.8883
A003	0.5477				36.6777	13.9721	49.6881	1.0000	0.0114	0.4777	0.2676	36.6891	14.4499	49.9557	0.0207	0.8723	0.4885

带标注视图: 全部

单位: mm

名称	偏差	状态	上公差	下公差	参考 X	参考 Y	参考 Z	偏差半径	偏差 X	偏差 Y	偏差 Z	测量的 X	测量的 Y	测量的 Z	法线 X	法线 Y	法线 Z
A001	-0.3203				27.4192	13.6399	50.4490	1.0000	-0.0031	-0.2770	-0.1608	27.4161	13.3629	50.2882	0.0097	0.8647	0.5021
A002	-0.2229				32.2909	7.3537	56.2643	1.0000	-0.0068	-0.1021	-0.1980	32.2841	7.2516	56.0664	0.0304	0.4583	0.8883
A003	0.5477				36.6777	13.9721	49.6881	1.0000	0.0114	0.4777	0.2676	36.6891	14.4499	49.9557	0.0207	0.8723	0.4885

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	5.8991				21.0373	17.2481	0.0000	不适用	5.4520	-2.1339	0.7224	26.4893	15.1142	0.7224	0.9242	-0.3617	0.1225
下偏差	-5.8983				99.6877	-6.0606	56.3717	不适用	-5.8711	-0.0427	0.5645	93.8166	-6.1033	56.9362	0.9954	0.0072	-0.0957