**上海汇众汽车制造有限公司检测中心**

**SH/TC-PF7.8-01-06-C/0**

**测 量 报 告**

项目名称： aaa

样品名称： 福特\_前副车架总成\_20211010\_1\_IA

委 托 方： /

委托方地址： 浦东南路1493号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编 制： | bus.jpg |  | 日 期： | 2023-04-10 |
|  |  |  |  |  |
| 审 核： |  |  | 日 期： |  |
|  |  |  |  |  |
| 批 准： |  |  | 日 期： |  |

（上海汇众汽车制造有限公司检测中心测试专用章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **概述** | **测量项目** | aaa | **测量类型** | 粗糙度轮廓度检测 |
| **样件名称** | 福特\_前副车架总成\_20211010\_1\_IA | **委托编号** | / |
| **收样日期** | 2023-04-10 | **测量日期** | 2023-04-10 |
| **样件图号** | / | **样件数量** | 1 |
| **样件编号** | / | | |
| **样件状态** | 自由状态 | | |
| **测量依据** | 按图纸、测点图及委托方检测要求进行测量 | | |
| **委托要求** | 按图纸要求进行检测 | | |
| **判定依据** | 按图纸所示公差进行判定 | | |
| **测量条件** | **测量环境** | 20±2℃ | | |
| **特殊要求** | 无 | | |
| **测量程序** | 存储于测量设备所属工作站或专用存储介质 | | |
| **测量地点** | 检测中心安亭三坐标室 | | |
| **测量设备** | **设备名称** | **设备编号** | **设备型号** | **有效期限** |
| 三坐标测量机 | 5710336Z01 | MERLIN10\*20\*5 | 2023-09-30 |
| **测量数据** | 见附页 | | | **测量不确定度** |
|  |
| **测量结果** | 见附页 | | | |
| **测量人员** | 周吴郑王孙钱李赵相当广泛的发 | | | |
| **备注** |  | | | |

| **超差值** | **编号** | **特征** | **名称** | **名义值** | **实测值** | **上公差** | **下公差** | **偏差** | **补偿** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 平面A1 | 平面 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 0.0000 | 平面A2 | 平面 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 0.0000 | 平面A3 | 平面 | Z | 176.0200 | 176.0200 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 0.0000 | 圆B\_P | 圆 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 圆B\_P | 圆 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 圆B\_P | 圆 | D | 16.0000 | 16.0756 | 0.2000 | 0.0000 | 0.0756 |  |  |
|  | 点C\_P | 点 | X | -410.0000 | -409.9273 |  |  | 0.0727 |  |  |
| 点C\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.1453 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 圆C1\_P | 圆 | D | 16.0000 | 16.0980 | 0.2000 | 0.0000 | 0.0980 |  |  |
| 0.0000 | 圆C2\_P | 圆 | D | 16.0000 | 16.0439 | 0.2000 | 0.0000 | 0.0439 |  |  |
| 0.0000 | 距离点 点C1 至 点 点C2 | 距离 | M | 18.0000 | 18.0559 | 0.2000 | 0.0000 | 0.0559 |  |  |
| 0.0000 | 平面A4 | 平面 | Z | 176.0200 | 176.0679 | 0.1000 | -0.1000 | 0.0479 |  |  |
|  | 点A3\_P | 点 | X | -677.5000 | -678.0839 |  |  | -0.5839 |  |  |
| 点A3\_P | 点 | Y | 245.5000 | 245.4350 |  |  | -0.0650 |  |  |
| 点A3\_P | 点 | 位置度 |  |  | 4.0000 |  | 1.1750 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P5\_P | 点 | X | -677.5000 | -677.8811 |  |  | -0.3811 |  |  |
| 点P5\_P | 点 | Y | 245.5000 | 245.3624 |  |  | -0.1376 |  |  |
| 点P5\_P | 点 | 位置度 |  |  | 4.0000 |  | 0.8103 | 0.0000 | RFS |
|  | 点A4\_P | 点 | X | 267.5000 | 268.3200 |  |  | 0.8200 |  |  |
| 点A4\_P | 点 | Y | 245.5000 | 245.5837 |  |  | 0.0837 |  |  |
| 点A4\_P | 点 | 位置度 |  |  | 4.0000 |  | 1.6485 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P6\_P | 点 | X | 267.5000 | 268.0699 |  |  | 0.5699 |  |  |
| 点P6\_P | 点 | Y | 245.5000 | 245.2489 |  |  | -0.2511 |  |  |
| 点P6\_P | 点 | 位置度 |  |  | 4.0000 |  | 1.2455 | 0.0000 | RFS |
|  | 点A2\_P | 点 | X | 195.0000 | 194.6606 |  |  | -0.3394 |  |  |
| 点A2\_P | 点 | Y | -99.5000 | -99.5173 |  |  | -0.0173 |  |  |
| 点A2\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.6796 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P4\_P | 点 | X | 195.0000 | 195.6467 |  |  | 0.6467 |  |  |
| 点P4\_P | 点 | Y | -99.5000 | -99.8684 |  |  | -0.3684 |  |  |
| 点P4\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.4886 | 0.0000 | RFS |
| 点P4\_P | 点 | Z | -70.0000 | -70.7445 | 1.5000 | -1.5000 | -0.7445 |  |  |
| 0.0000 | 柱体A2\_P4 | 柱体 | D | 21.0000 | 21.1139 | 0.2000 | 0.0000 | 0.1139 |  |  |
|  | 点A1\_P | 点 | X | -605.0000 | -604.7108 |  |  | 0.2892 |  |  |
| 点A1\_P | 点 | Y | -99.5000 | -99.7477 |  |  | -0.2477 |  |  |
| 点A1\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.7615 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P3\_P | 点 | X | -605.0000 | -605.0931 |  |  | -0.0931 |  |  |
| 点P3\_P | 点 | Y | -99.5000 | -100.4346 |  |  | -0.9346 |  |  |
| 点P3\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.8784 | 0.0000 | RFS |
| 点P3\_P | 点 | Z | -70.0000 | -71.4531 | 1.5000 | -1.5000 | -1.4531 |  |  |
| 0.0000 | 柱体A1\_P3 | 柱体 | D | 21.0000 | 21.1131 | 0.2000 | 0.0000 | 0.1131 |  |  |
| 0.0000 | 平面P39 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.1020 | 0.3000 | 0.0000 | 0.1020 |  |  |
|  | 点P39\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.6426 |  |  | 0.6426 |  |  |
| 点P39\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0012 |  |  | -0.0012 |  |  |
| 点P39\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 1.2853 | 0.0000 | RFS |
| 点P39\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P39\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P39\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P39SK\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.1542 |  |  | -0.1542 |  |  |
| 点P39SK\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.1276 |  |  | -0.1276 |  |  |
| 点P39SK\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.4002 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 平面P38 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.0571 | 0.3000 | 0.0000 | 0.0571 |  |  |
|  | 点P38\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.4004 |  |  | 0.4004 |  |  |
| 点P38\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0936 |  |  | 0.0936 |  |  |
| 点P38\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 0.8225 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点39\_1 | 点 | Z | 0.0000 | 0.6312 | 1.0000 | -1.0000 | 0.6312 |  |  |
| 0.0000 | 点39\_3 | 点 | Z | 0.0000 | 0.6805 | 1.0000 | -1.0000 | 0.6805 |  |  |
| 0.0000 | 点38\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.8738 | 1.0000 | -1.0000 | -0.8738 |  |  |
| 0.0000 | 点38\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -0.7957 | 1.0000 | -1.0000 | -0.7957 |  |  |
| 0.0000 | 距离点 点P38\_P 至 点 点P39\_P | 距离 | M | 88.0000 | 88.0952 | 0.5000 | -0.5000 | 0.0952 |  |  |
| 0.0000 | 点P38\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P38\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P38\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P38SK\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.2590 |  |  | 0.2590 |  |  |
| 点P38SK\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.3088 |  |  | -0.3088 |  |  |
| 点P38SK\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.8062 | 0.0000 | RFS |
| 0.4004 | 点P38\_P | 点 | X | -473.3500 | -472.9496 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4004 |  |  |
| 点P38\_P | 点 | Y | 64.5000 | 64.5936 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0936 |  |  |
| 点P38\_P | 点 | Z | -7.9700 | -8.8374 | 0.0000 | 0.0000 | -0.8674 |  |  |
| 0.6426 | 点P39\_P | 点 | X | -473.3500 | -472.7074 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6426 |  |  |
| 点P39\_P | 点 | Y | -23.5000 | -23.5012 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0012 |  |  |
| 点P39\_P | 点 | Z | -7.9700 | -7.3664 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6036 |  |  |
| 0.4885 | 点P39SK\_P | 点 | X | -473.3500 | -472.8615 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4885 |  |  |
| 点P39SK\_P | 点 | Y | 64.5000 | -23.6288 | 0.0000 | 0.0000 | -88.1288 |  |  |
| 点P39SK\_P | 点 | Z | -7.9700 | -7.3648 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6052 |  |  |
| 0.6595 | 点P38SK\_P | 点 | X | -473.3500 | -472.6905 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6595 |  |  |
| 点P38SK\_P | 点 | Y | 64.5000 | 64.2848 | 0.0000 | 0.0000 | -0.2152 |  |  |
| 点P38SK\_P | 点 | Z | -7.9700 | -8.8288 | 0.0000 | 0.0000 | -0.8588 |  |  |
| 0.0000 | 平面P40 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.0987 | 0.3000 | 0.0000 | 0.0987 |  |  |
|  | 点P40\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.5029 |  |  | -0.5029 |  |  |
| 点P40\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.4480 |  |  | 0.4480 |  |  |
| 点P40\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 1.3470 | 0.0000 | RFS |
| 点P40\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P40\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P40\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P40SK\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.1797 |  |  | -0.1797 |  |  |
| 点P40SK\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.8534 |  |  | -0.8534 |  |  |
| 点P40SK\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.7443 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 平面P41 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.0742 | 0.3000 | 0.0000 | 0.0742 |  |  |
|  | 点P41\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.1327 |  |  | -0.1327 |  |  |
| 点P41\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.5983 |  |  | 0.5983 |  |  |
| 点P41\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 1.2257 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点40\_1 | 点 | Z | 0.0000 | 0.2875 | 1.0000 | -1.0000 | 0.2875 |  |  |
| 0.0000 | 点40\_3 | 点 | Z | 0.0000 | 0.1276 | 1.0000 | -1.0000 | 0.1276 |  |  |
| 0.0095 | 点41\_1 | 点 | Z | 0.0000 | 1.0095 | 1.0000 | -1.0000 | 1.0095 |  |  |
| 0.0000 | 点41\_3 | 点 | Z | 0.0000 | 0.9676 | 1.0000 | -1.0000 | 0.9676 |  |  |
| 0.0000 | 距离点 点P40\_P 至 点 点P41\_P | 距离 | M | 88.0000 | 87.8505 | 0.5000 | -0.5000 | -0.1495 |  |  |
| 0.0000 | 点P41\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P41\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
| 点P41\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P41SK\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.5637 |  |  | -0.5637 |  |  |
| 点P41SK\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.9319 |  |  | -0.9319 |  |  |
| 点P41SK\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 2.1783 | 0.0000 | RFS |
| -0.5029 | 点P40\_P | 点 | X | 63.3500 | 62.8471 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5029 |  |  |
| 点P40\_P | 点 | Y | 64.5000 | 64.9480 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4480 |  |  |
| 点P40\_P | 点 | Z | -7.9700 | -7.8236 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1464 |  |  |
| -0.1327 | 点P41\_P | 点 | X | 63.3500 | 63.2173 | 0.0000 | 0.0000 | -0.1327 |  |  |
| 点P41\_P | 点 | Y | -23.5000 | -22.9017 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5983 |  |  |
| 点P41\_P | 点 | Z | -7.9700 | -7.0240 | 0.0000 | 0.0000 | 0.9460 |  |  |
| -0.6826 | 点P40SK\_P | 点 | X | 63.3500 | 62.6674 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6826 |  |  |
| 点P40SK\_P | 点 | Y | 64.5000 | 64.0946 | 0.0000 | 0.0000 | -0.4054 |  |  |
| 点P40SK\_P | 点 | Z | -7.9700 | -7.8081 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1619 |  |  |
| -0.6965 | 点P41SK\_P | 点 | X | 63.3500 | 62.6535 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6965 |  |  |
| 点P41SK\_P | 点 | Y | -23.5000 | -23.8336 | 0.0000 | 0.0000 | -0.3336 |  |  |
| 点P41SK\_P | 点 | Z | -7.9700 | -7.0168 | 0.0000 | 0.0000 | 0.9532 |  |  |
| 0.0000 | 点30\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.2521 | 1.5000 | -1.5000 | -0.2521 |  |  |
| 0.0000 | 点30\_2 | 点 | Z | 0.0000 | 0.5717 | 1.5000 | -1.5000 | 0.5717 |  |  |
| 0.0000 | 点30\_3 | 点 | Z | 0.0000 | 0.1822 | 1.5000 | -1.5000 | 0.1822 |  |  |
| 0.0000 | 点30\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -0.1148 | 1.5000 | -1.5000 | -0.1148 |  |  |
| 0.0000 | 平面P30 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.2634 | 0.3000 | 0.0000 | 0.2634 |  |  |
|  | 点P30\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.6425 |  |  | 0.6425 |  |  |
| 点P30\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.7080 |  |  | -0.7080 |  |  |
| 点P30\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.5000 |  | 1.9122 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点29\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.2465 | 1.5000 | -1.5000 | -0.2465 |  |  |
| 0.0000 | 点29\_2 | 点 | Z | 0.0000 | 0.0281 | 1.5000 | -1.5000 | 0.0281 |  |  |
| 0.0000 | 点29\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -1.0685 | 1.5000 | -1.5000 | -1.0685 |  |  |
| 0.0000 | 点29\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -0.8385 | 1.5000 | -1.5000 | -0.8385 |  |  |
| 0.0000 | 平面P29 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.2352 | 0.3000 | 0.0000 | 0.2352 |  |  |
|  | 点P29\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.5356 |  |  | 0.5356 |  |  |
| 点P29\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.4810 |  |  | -0.4810 |  |  |
| 点P29\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.5000 |  | 1.4397 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点31\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.0005 | 1.5000 | -1.5000 | -0.0005 |  |  |
| 0.0000 | 点31\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -0.0773 | 1.5000 | -1.5000 | -0.0773 |  |  |
| 0.0000 | 点31\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -0.5914 | 1.5000 | -1.5000 | -0.5914 |  |  |
| 0.0000 | 点31\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -0.2649 | 1.5000 | -1.5000 | -0.2649 |  |  |
| 0.0000 | 平面P31 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.1249 | 0.3000 | 0.0000 | 0.1249 |  |  |
|  | 点P31\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.3125 |  |  | 0.3125 |  |  |
| 点P31\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.6033 |  |  | -0.6033 |  |  |
| 点P31\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.5000 |  | 1.3588 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点P29\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P29\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P29\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P30\_P | 点 | X | 522.0000 | 522.0096 |  |  | 0.0097 |  |  |
| 点P30\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.2126 |  |  | -0.2126 |  |  |
| 点P30\_P | 点 | 位置度 |  |  | 1.0000 |  | 0.4257 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P31\_P | 点 | X | 115.9000 | 116.0596 |  |  | 0.1596 |  |  |
| 点P31\_P | 点 | Y | -99.0000 | -98.7299 |  |  | 0.2701 |  |  |
| 点P31\_P | 点 | 位置度 |  |  | 1.0000 |  | 0.6275 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点31\_1 | 点 | Z | 15.5200 | 15.5506 | 0.5000 | -0.5000 | 0.0306 |  |  |
| 0.0000 | 点31\_2 | 点 | Z | 15.5200 | 15.4225 | 0.5000 | -0.5000 | -0.0975 |  |  |
| 0.0000 | 点31\_3 | 点 | Z | 15.5200 | 15.7816 | 0.5000 | -0.5000 | 0.2616 |  |  |
| 0.1394 | 点31\_4 | 点 | Z | 15.5200 | 16.1594 | 0.5000 | -0.5000 | 0.6394 |  |  |
| 0.5356 | 点P29\_P | 点 | X | -466.0000 | -465.4644 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5356 |  |  |
| 点P29\_P | 点 | Y | 166.0000 | 165.5190 | 0.0000 | 0.0000 | -0.4810 |  |  |
| 点P29\_P | 点 | Z | -30.0000 | -30.5431 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5431 |  |  |
| 0.6425 | 点P30\_P | 点 | X | 56.0000 | 56.6425 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6425 |  |  |
| 点P30\_P | 点 | Y | 166.0000 | 165.2920 | 0.0000 | 0.0000 | -0.7080 |  |  |
| 点P30\_P | 点 | Z | -30.0000 | -29.9223 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0777 |  |  |
| 0.3125 | 点P31\_P | 点 | X | -350.0650 | -349.7525 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3125 |  |  |
| 点P31\_P | 点 | Y | 67.0000 | 66.3967 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6033 |  |  |
| 点P31\_P | 点 | Z | -14.4800 | -14.7117 | 0.0000 | 0.0000 | -0.2317 |  |  |
| 0.0704 | 点34\_1 | 点 | Z | 0.0000 | 1.5704 | 1.5000 | -1.5000 | 1.5704 |  |  |
| 0.0000 | 点34\_2 | 点 | Z | 0.0000 | 1.2538 | 1.5000 | -1.5000 | 1.2538 |  |  |
| 0.0000 | 点34\_3 | 点 | Z | 0.0000 | 1.0226 | 1.5000 | -1.5000 | 1.0226 |  |  |
| 0.0000 | 点34\_4 | 点 | Z | 0.0000 | 1.1653 | 1.5000 | -1.5000 | 1.1653 |  |  |
|  | 点P34\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.7638 |  |  | 0.7638 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.8512 |  |  | -0.8512 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 2.2874 | 0.0000 | RFS |
| 点P34\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P37\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.7997 |  |  | -0.7997 |  |  |
| 点P37\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.7196 |  |  | 0.7196 |  |  |
| 点P37\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 2.1516 | 0.0000 | RFS |
| 点P37\_P | 点 | Z | -49.2000 | -51.9133 | 0.0000 | -1.0000 | -2.7133 |  |  |
| 0.7138 | 点P34\_P | 点 | X | -270.0000 | -269.2362 | 0.0500 | -0.0500 | 0.7638 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | Y | 0.2000 | -0.6450 | 0.0500 | -0.0500 | -0.8450 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | Z | -24.8800 | -23.3274 | 0.0500 | -1.0000 | 1.5526 |  |  |
| 0.0000 | 点P37\_P | 点 | X | -270.0000 | -270.0359 | 0.0500 | -0.0500 | -0.0359 |  |  |
| 点P37\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.1323 | 0.0500 | -0.0500 | -0.1323 |  |  |
| 点P37\_P | 点 | Z | -74.0800 | -75.2431 | 0.0500 | -1.0000 | -1.1631 |  |  |
| 0.0000 | 点33\_1 | 点 | Z | 0.0000 | 1.1510 | 1.5000 | -1.5000 | 1.1510 |  |  |
| 0.0000 | 点33\_2 | 点 | Z | 0.0000 | 1.2328 | 1.5000 | -1.5000 | 1.2328 |  |  |
| 0.0730 | 点33\_3 | 点 | Z | 0.0000 | 1.5730 | 1.5000 | -1.5000 | 1.5730 |  |  |
| 0.0000 | 点33\_4 | 点 | Z | 0.0000 | 1.4262 | 1.5000 | -1.5000 | 1.4262 |  |  |
|  | 点P33\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.3666 |  |  | 0.3666 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.8156 |  |  | -0.8156 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 1.7885 | 0.0000 | RFS |
| 点P33\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -1.0000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P36\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.0141 |  |  | -0.0141 |  |  |
| 点P36\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.1409 |  |  | 0.1409 |  |  |
| 点P36\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.2832 | 0.0000 | RFS |
| 点P36\_P | 点 | Z | -45.0000 | -45.8916 | 0.0000 | -1.0000 | -0.8916 |  |  |
|  | 点P32\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.4791 |  |  | 0.4791 |  |  |
| 点P32\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.7196 |  |  | -0.7196 |  |  |
| 点P32\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 1.7289 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点32\_1 | 点 | Z | 0.0000 | 0.6768 | 1.5000 | -1.5000 | 0.6768 |  |  |
| 0.0000 | 点32\_2 | 点 | Z | 0.0000 | 0.1633 | 1.5000 | -1.5000 | 0.1633 |  |  |
| 0.0000 | 点32\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -0.0050 | 1.5000 | -1.5000 | -0.0050 |  |  |
| 0.0000 | 点32\_4 | 点 | Z | 0.0000 | 0.3809 | 1.5000 | -1.5000 | 0.3809 |  |  |
| 0.0000 | 点P32\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P32\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P32\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -1.0000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P35\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0132 |  |  | 0.0132 |  |  |
| 点P35\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.2381 |  |  | 0.2381 |  |  |
| 点P35\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.4769 | 0.0000 | RFS |
| 点P35\_P | 点 | Z | -45.0000 | -45.6300 | 0.0000 | -1.0000 | -0.6300 |  |  |
|  | 点P33\_P | 点 | X | 103.6000 | 103.4876 |  |  | -0.1124 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0960 |  |  | -0.0960 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | 位置度 |  |  | 1.0000 |  | 0.2958 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P34\_P | 点 | X | 51.8000 | 52.0848 |  |  | 0.2848 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | Y | -162.6000 | -162.5255 |  |  | 0.0745 |  |  |
| 点P34\_P | 点 | 位置度 |  |  | 1.0000 |  | 0.5887 | 0.0000 | RFS |
| 0.4791 | 点P32\_P | 点 | X | -321.8000 | -321.3209 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4791 |  |  |
| 点P32\_P | 点 | Y | 162.6000 | 161.8804 | 0.0000 | 0.0000 | -0.7196 |  |  |
| 点P32\_P | 点 | Z | -27.0800 | -26.7558 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3242 |  |  |
| 0.4922 | 点P35\_P | 点 | X | -321.8000 | -321.3078 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4922 |  |  |
| 点P35\_P | 点 | Y | 162.6000 | 162.1185 | 0.0000 | 0.0000 | -0.4815 |  |  |
| 点P35\_P | 点 | Z | -72.0800 | -72.3858 | 0.0000 | 0.0000 | -0.3058 |  |  |
| 0.3666 | 点P33\_P | 点 | X | -218.2000 | -217.8334 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3666 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | Y | 162.6000 | 161.7844 | 0.0000 | 0.0000 | -0.8156 |  |  |
| 点P33\_P | 点 | Z | -27.0800 | -25.7342 | 0.0000 | 0.0000 | 1.3458 |  |  |
| 0.3525 | 点P36\_P | 点 | X | -218.2000 | -217.8475 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3525 |  |  |
| 点P36\_P | 点 | Y | 162.6000 | 161.9253 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6747 |  |  |
| 点P36\_P | 点 | Z | -72.0800 | -71.6258 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4542 |  |  |
|  | 点P9\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.7336 |  |  | 0.7336 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.1059 |  |  | 0.1059 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.4825 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P12\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.8979 |  |  | 0.8979 |  |  |
| 点P12\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.1087 |  |  | 0.1087 |  |  |
| 点P12\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.8088 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点P9\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P12\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.1642 |  |  | 0.1642 |  |  |
| 点P12\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0028 |  |  | 0.0028 |  |  |
| 点P12\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.3285 | 0.0000 | RFS |
| 点P12\_P | 点 | Z | -54.2000 | -54.9377 | 0.0000 | -1.5000 | -0.7377 |  |  |
| 0.0000 | 点12\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.8248 | 1.5000 | -1.5000 | -0.8248 |  |  |
| 0.0000 | 点12\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -0.8099 | 1.5000 | -1.5000 | -0.8099 |  |  |
| 0.0000 | 点12\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -0.7559 | 1.5000 | -1.5000 | -0.7559 |  |  |
| 0.0000 | 点12\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -0.7549 | 1.5000 | -1.5000 | -0.7549 |  |  |
|  | 点P11\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.7447 |  |  | 0.7447 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0255 |  |  | -0.0255 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.4902 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P14\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.6434 |  |  | 0.6434 |  |  |
| 点P14\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0694 |  |  | -0.0694 |  |  |
| 点P14\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.2942 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点P11\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -1.5000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P14\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.1013 |  |  | -0.1013 |  |  |
| 点P14\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0439 |  |  | -0.0439 |  |  |
| 点P14\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.2208 | 0.0000 | RFS |
| 点P14\_P | 点 | Z | -54.2000 | -54.8502 | 0.0000 | -1.5000 | -0.6502 |  |  |
| 0.0000 | 点14\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.4188 | 1.5000 | -1.5000 | -0.4188 |  |  |
| 0.0000 | 点14\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -0.7420 | 1.5000 | -1.5000 | -0.7420 |  |  |
| 0.0000 | 点14\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -0.5428 | 1.5000 | -1.5000 | -0.5428 |  |  |
| 0.0000 | 点14\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -0.4192 | 1.5000 | -1.5000 | -0.4192 |  |  |
|  | 点P10\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.8026 |  |  | 0.8026 |  |  |
| 点P10\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.1712 |  |  | 0.1712 |  |  |
| 点P10\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.6413 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P13\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.9079 |  |  | 0.9079 |  |  |
| 点P13\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0914 |  |  | -0.0914 |  |  |
| 点P13\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.8249 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点P10\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P10\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P10\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -1.5000 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P13\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.1053 |  |  | 0.1053 |  |  |
| 点P13\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.2626 |  |  | -0.2626 |  |  |
| 点P13\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.5658 | 0.0000 | RFS |
| 点P13\_P | 点 | Z | -54.2000 | -54.7312 | 0.0000 | -1.5000 | -0.5312 |  |  |
|  | 点P9\_P | 点 | X | -3.0000 | -3.0690 |  |  | -0.0690 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | Y | 36.0000 | 35.9346 |  |  | -0.0654 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.1900 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P11\_P | 点 | X | 39.0000 | 38.9421 |  |  | -0.0579 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | Y | 11.0000 | 10.8033 |  |  | -0.1967 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.4101 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点13\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.4893 | 1.5000 | -1.5000 | -0.4893 |  |  |
| 0.0000 | 点13\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -0.7052 | 1.5000 | -1.5000 | -0.7052 |  |  |
| 0.0000 | 点13\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -0.8101 | 1.5000 | -1.5000 | -0.8101 |  |  |
| 0.0000 | 点13\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -0.7130 | 1.5000 | -1.5000 | -0.7130 |  |  |
| 0.7336 | 点P9\_P | 点 | X | -630.5000 | -629.7664 | 0.0000 | 0.0000 | 0.7336 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | Y | 423.0000 | 423.1059 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1059 |  |  |
| 点P9\_P | 点 | Z | -25.4800 | -25.5320 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0520 |  |  |
| 0.8979 | 点P12\_P | 点 | X | -630.5000 | -629.6021 | 0.0000 | 0.0000 | 0.8979 |  |  |
| 点P12\_P | 点 | Y | 423.0000 | 423.1087 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1087 |  |  |
| 点P12\_P | 点 | Z | -79.6800 | -80.4697 | 0.0000 | 0.0000 | -0.7897 |  |  |
| 0.8026 | 点P10\_P | 点 | X | -627.5000 | -626.6974 | 0.0000 | 0.0000 | 0.8026 |  |  |
| 点P10\_P | 点 | Y | 387.0000 | 387.1712 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1712 |  |  |
| 点P10\_P | 点 | Z | -25.4800 | -25.6137 | 0.0000 | 0.0000 | -0.1337 |  |  |
| 0.9079 | 点P13\_P | 点 | X | -627.5000 | -626.5921 | 0.0000 | 0.0000 | 0.9079 |  |  |
| 点P13\_P | 点 | Y | 387.0000 | 386.9086 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0914 |  |  |
| 点P13\_P | 点 | Z | -79.6800 | -80.3449 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6649 |  |  |
| 0.7447 | 点P11\_P | 点 | X | -588.5000 | -587.7553 | 0.0000 | 0.0000 | 0.7447 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | Y | 398.0000 | 397.9745 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0255 |  |  |
| 点P11\_P | 点 | Z | -25.4800 | -25.3553 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1247 |  |  |
| 0.6434 | 点P14\_P | 点 | X | -588.5000 | -587.8566 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6434 |  |  |
| 点P14\_P | 点 | Y | 398.0000 | 397.9306 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0694 |  |  |
| 点P14\_P | 点 | Z | -79.6800 | -80.2055 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5255 |  |  |
|  | 点P16\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.5149 |  |  | -0.5149 |  |  |
| 点P16\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.2180 |  |  | 0.2180 |  |  |
| 点P16\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.1182 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P19\_P | 点 | X | 0.0000 | -1.4205 |  |  | -1.4205 |  |  |
| 点P19\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.4532 |  |  | 0.4532 |  |  |
| 点P19\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 2.9821 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点P16\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P16\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P16\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P19\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.9057 |  |  | -0.9057 |  |  |
| 点P19\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.2352 |  |  | 0.2352 |  |  |
| 点P19\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.8714 | 0.0000 | RFS |
| 点P19\_P | 点 | Z | -54.2000 | -55.5159 | 0.0000 | -1.5000 | -1.3159 |  |  |
| -1.0865 | 点19\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -2.5865 | 1.5000 | -1.5000 | -2.5865 |  |  |
| -1.0682 | 点19\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -2.5682 | 1.5000 | -1.5000 | -2.5682 |  |  |
| -1.0789 | 点19\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -2.5789 | 1.5000 | -1.5000 | -2.5789 |  |  |
| -1.2570 | 点19\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -2.7570 | 1.5000 | -1.5000 | -2.7570 |  |  |
|  | 点P15\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.4424 |  |  | -0.4424 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.2816 |  |  | 0.2816 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.0488 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P18\_P | 点 | X | 0.0000 | -1.0926 |  |  | -1.0926 |  |  |
| 点P18\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.7103 |  |  | 0.7103 |  |  |
| 点P18\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 2.6064 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点P15\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P18\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.6502 |  |  | -0.6502 |  |  |
| 点P18\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.4287 |  |  | 0.4287 |  |  |
| 点P18\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.5576 | 0.0000 | RFS |
| 点P18\_P | 点 | Z | -54.2000 | -55.5053 | 0.0000 | -1.5000 | -1.3053 |  |  |
| -1.4899 | 点18\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -2.9899 | 1.5000 | -1.5000 | -2.9899 |  |  |
| -1.3906 | 点18\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -2.8906 | 1.5000 | -1.5000 | -2.8906 |  |  |
| -1.2317 | 点18\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -2.7317 | 1.5000 | -1.5000 | -2.7317 |  |  |
| -1.2586 | 点18\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -2.7586 | 1.5000 | -1.5000 | -2.7586 |  |  |
|  | 点P17\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.5235 |  |  | -0.5235 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.1825 |  |  | 0.1825 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 1.1087 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P20\_P | 点 | X | 0.0000 | -1.0046 |  |  | -1.0046 |  |  |
| 点P20\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.4546 |  |  | 0.4546 |  |  |
| 点P20\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.5000 |  | 2.2054 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 点P17\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P20\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.4812 |  |  | -0.4812 |  |  |
| 点P20\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.2721 |  |  | 0.2721 |  |  |
| 点P20\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.1056 | 0.0000 | RFS |
| 点P20\_P | 点 | Z | -54.2000 | -55.4138 | 0.0000 | -1.5000 | -1.2138 |  |  |
|  | 点P15\_P | 点 | X | 3.0000 | 3.0725 |  |  | 0.0725 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | Y | 36.0000 | 36.0636 |  |  | 0.0636 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.1928 | 0.0000 | RFS |
|  | 点P17\_P | 点 | X | -39.0000 | -39.0086 |  |  | -0.0086 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | Y | 11.0000 | 10.9645 |  |  | -0.0355 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.0731 | 0.0000 | RFS |
| -0.7967 | 点20\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -2.2967 | 1.5000 | -1.5000 | -2.2967 |  |  |
| -0.8813 | 点20\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -2.3813 | 1.5000 | -1.5000 | -2.3813 |  |  |
| -0.5637 | 点20\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -2.0637 | 1.5000 | -1.5000 | -2.0637 |  |  |
| -0.7905 | 点20\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -2.2905 | 1.5000 | -1.5000 | -2.2905 |  |  |
| -0.4424 | 点P15\_P | 点 | X | 220.5000 | 220.0576 | 0.0000 | 0.0000 | -0.4424 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | Y | 423.0000 | 423.2816 | 0.0000 | 0.0000 | 0.2816 |  |  |
| 点P15\_P | 点 | Z | -25.4800 | -26.9880 | 0.0000 | 0.0000 | -1.5080 |  |  |
| -1.0926 | 点P18\_P | 点 | X | 220.5000 | 219.4074 | 0.0000 | 0.0000 | -1.0926 |  |  |
| 点P18\_P | 点 | Y | 423.0000 | 423.7103 | 0.0000 | 0.0000 | 0.7103 |  |  |
| 点P18\_P | 点 | Z | -79.6600 | -82.4933 | 0.0000 | 0.0000 | -2.8333 |  |  |
| -0.5149 | 点P16\_P | 点 | X | 217.5000 | 216.9851 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5149 |  |  |
| 点P16\_P | 点 | Y | 387.0000 | 387.2180 | 0.0000 | 0.0000 | 0.2180 |  |  |
| 点P16\_P | 点 | Z | -25.4800 | -26.7819 | 0.0000 | 0.0000 | -1.3019 |  |  |
| -1.4205 | 点P19\_P | 点 | X | 217.5000 | 216.0795 | 0.0000 | 0.0000 | -1.4205 |  |  |
| 点P19\_P | 点 | Y | 387.0000 | 387.4532 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4532 |  |  |
| 点P19\_P | 点 | Z | -79.6800 | -82.2979 | 0.0000 | 0.0000 | -2.6179 |  |  |
| -0.5235 | 点P17\_P | 点 | X | 178.5000 | 177.9765 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5235 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | Y | 398.0000 | 398.1825 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1825 |  |  |
| 点P17\_P | 点 | Z | -25.4800 | -26.5146 | 0.0000 | 0.0000 | -1.0346 |  |  |
| -1.0046 | 点P20\_P | 点 | X | 178.5000 | 177.4954 | 0.0000 | 0.0000 | -1.0046 |  |  |
| 点P20\_P | 点 | Y | 398.0000 | 398.4546 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4546 |  |  |
| 点P20\_P | 点 | Z | -79.6800 | -81.9284 | 0.0000 | 0.0000 | -2.2484 |  |  |
| -0.5034 | 点26\_1 | 点 | X | 11.5000 | 10.9966 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5034 |  |  |
| 点26\_1 | 点 | Y | 0.0000 | -0.8450 | 1.0000 | -1.0000 | -0.8450 |  |  |
| 点26\_1 | 点 | Z | -11.5000 | -11.0030 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4970 |  |  |
| 0.5001 | 点26\_2 | 点 | X | -11.5000 | -10.9999 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5001 |  |  |
| 点26\_2 | 点 | Y | 0.0000 | -0.6003 | 1.0000 | -1.0000 | -0.6003 |  |  |
| 点26\_2 | 点 | Z | -11.5000 | -11.0042 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4958 |  |  |
| 0.4995 | 点26\_3 | 点 | X | -11.5000 | -11.0005 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4995 |  |  |
| 点26\_3 | 点 | Y | 0.0000 | -0.5277 | 1.0000 | -1.0000 | -0.5277 |  |  |
| 点26\_3 | 点 | Z | 11.5000 | 10.9956 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5044 |  |  |
| -0.5000 | 点26\_4 | 点 | X | 11.5000 | 11.0000 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5000 |  |  |
| 点26\_4 | 点 | Y | 0.0000 | -0.4789 | 1.0000 | -1.0000 | -0.4789 |  |  |
| 点26\_4 | 点 | Z | 11.5000 | 10.9952 | 0.0000 | 0.0000 | -0.5048 |  |  |
| 0.0000 | 平面P26 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.1468 | 0.3000 | 0.0000 | 0.1468 |  |  |
| 0.0000 | 平面P25 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.0697 | 0.3000 | 0.0000 | 0.0697 |  |  |
|  | 点P25\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.0258 |  |  | -0.0258 |  |  |
| 点P25\_P | 点 | Z | 0.0000 | -0.4330 |  |  | -0.4330 |  |  |
| 点P25\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.8675 | 0.0000 | RFS |
| 点P25\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  | 机加 |
| 点P25\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  | 机加 |
| 点P25\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  | 机加 |
|  | 点P26\_Y | 点 | X | 0.0000 | 0.0387 |  |  | 0.0387 |  | 机加 |
| 点P26\_Y | 点 | Z | 0.0000 | 0.5181 |  |  | 0.5181 |  | 机加 |
| 点P26\_Y | 点 | 位置度 |  |  | 1.0000 |  | 1.0392 | 0.0000 | RFS,机加 |
| -0.0406 | 点P26\_P | 点 | Y | -61.2000 | -62.7406 | 0.0000 | -1.5000 | -1.5406 |  | 机加 |
| -0.0036 | 点P25\_P | 点 | X | 184.7330 | 184.7294 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0036 |  |  |
| 点P25\_P | 点 | Y | 332.0820 | 332.9984 | 0.0000 | 0.0000 | 0.9164 |  |  |
| 点P25\_P | 点 | Z | -48.5100 | -48.9659 | 0.0000 | 0.0000 | -0.4559 |  |  |
| -0.1320 | 点P26\_P | 点 | X | 183.2670 | 183.1350 | 0.0000 | 0.0000 | -0.1320 |  | 机加 |
| 点P26\_P | 点 | Y | 270.9180 | 270.3066 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6114 |  | 机加 |
| 点P26\_P | 点 | Z | -46.9900 | -47.0367 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0467 |  | 机加 |
| 1.8369 | 倾斜度平面 平面P26 至 X 轴 | 倾斜度 | M | 0.0000 | 2.8369 | 1.0000 | 0.0000 | 2.8369 |  |  |
| 0.0000 | 平面P21 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.0512 | 0.3000 | 0.0000 | 0.0512 |  |  |
|  | 点P21\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.2700 |  |  | 0.2700 |  |  |
| 点P21\_P | 点 | Z | 0.0000 | -0.2672 |  |  | -0.2672 |  |  |
| 点P21\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 0.7597 | 0.0000 | RFS |
| 0.0000 | 平面P22 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.2864 | 0.3000 | 0.0000 | 0.2864 |  |  |
| 1.4964 | 点22\_1 | 点 | X | -13.0000 | -11.5036 | 0.0000 | 0.0000 | 1.4964 |  |  |
| 点22\_1 | 点 | Y | 0.0000 | -0.4748 | 1.0000 | -1.0000 | -0.4748 |  |  |
| 点22\_1 | 点 | Z | -13.0000 | -11.5041 | 0.0000 | 0.0000 | 1.4959 |  |  |
| -1.5025 | 点22\_2 | 点 | X | 13.0000 | 11.4975 | 0.0000 | 0.0000 | -1.5025 |  |  |
| 点22\_2 | 点 | Y | 0.0000 | -0.4338 | 1.0000 | -1.0000 | -0.4338 |  |  |
| 点22\_2 | 点 | Z | -13.0000 | -11.5061 | 0.0000 | 0.0000 | 1.4939 |  |  |
| -1.5050 | 点22\_3 | 点 | X | 13.0000 | 11.4950 | 0.0000 | 0.0000 | -1.5050 |  |  |
| 点22\_3 | 点 | Y | 0.0000 | -0.7479 | 1.0000 | -1.0000 | -0.7479 |  |  |
| 点22\_3 | 点 | Z | 13.0000 | 11.4942 | 0.0000 | 0.0000 | -1.5058 |  |  |
| 1.4947 | 点22\_4 | 点 | X | -13.0000 | -11.5053 | 0.0000 | 0.0000 | 1.4947 |  |  |
| 点22\_4 | 点 | Y | 0.0000 | -0.2161 | 1.0000 | -1.0000 | -0.2161 |  |  |
| 点22\_4 | 点 | Z | 13.0000 | 11.4956 | 0.0000 | 0.0000 | -1.5044 |  |  |
| 0.0000 | 点P21\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  | 机加 |
| 点P21\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  | 机加 |
| 点P21\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  | 机加 |
|  | 点P22\_Y | 点 | X | 0.0000 | 0.1521 |  |  | 0.1521 |  | 机加 |
| 点P22\_Y | 点 | Z | 0.0000 | -0.0126 |  |  | -0.0126 |  | 机加 |
| 点P22\_Y | 点 | 位置度 |  |  | 1.0000 |  | 0.3052 | 0.0000 | RFS,机加 |
| 0.0000 | 点P22\_P | 点 | Y | -61.2000 | -62.1394 | 0.0000 | -1.5000 | -0.9394 |  | 机加 |
| 1.7532 | 倾斜度平面 平面P22 至 X 轴 | 倾斜度 | M | 0.0000 | 2.7532 | 1.0000 | 0.0000 | 2.7532 |  |  |
| 0.2587 | 点P21\_P | 点 | X | -594.7330 | -594.4743 | 0.0000 | 0.0000 | 0.2587 |  |  |
| 点P21\_P | 点 | Y | 332.0820 | 332.5492 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4672 |  |  |
| 点P21\_P | 点 | Z | -48.5100 | -48.7889 | 0.0000 | 0.0000 | -0.2789 |  |  |
| 0.3339 | 点P22\_P | 点 | X | -593.2670 | -592.9331 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3339 |  | 机加 |
| 点P22\_P | 点 | Y | 270.9180 | 270.4470 | 0.0000 | 0.0000 | -0.4710 |  | 机加 |
| 点P22\_P | 点 | Z | -46.9900 | -47.2912 | 0.0000 | 0.0000 | -0.3012 |  | 机加 |
| -0.4372 | 点24\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -1.9372 | 1.5000 | -1.5000 | -1.9372 |  |  |
| -0.4075 | 点24\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -1.9075 | 1.5000 | -1.5000 | -1.9075 |  |  |
| 0.0000 | 点24\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -1.3706 | 1.5000 | -1.5000 | -1.3706 |  |  |
| -0.2555 | 点24\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -1.7555 | 1.5000 | -1.5000 | -1.7555 |  |  |
| 0.0000 | 平面P24 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.1776 | 0.3000 | 0.0000 | 0.1776 |  |  |
| 0.0000 | 平面P23 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.1391 | 0.3000 | 0.0000 | 0.1391 |  |  |
|  | 点P23\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.3740 |  |  | 0.3740 |  |  |
| 点P23\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0198 |  |  | -0.0198 |  |  |
| 点P23\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 0.7491 | 0.0000 | RFS |
| 点P23\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P23\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P23\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P24\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0596 |  |  | 0.0596 |  |  |
| 点P24\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.8377 |  |  | -0.8377 |  |  |
| 点P24\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.6796 | 0.0000 | RFS |
| 点P24\_P | 点 | Z | -81.0000 | -82.6851 | 0.0000 | -1.5000 | -1.6851 |  |  |
| 0.3769 | 点P23\_P | 点 | X | -590.8300 | -590.4531 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3769 |  |  |
| 点P23\_P | 点 | Y | 12.0660 | 12.0459 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0201 |  |  |
| 点P23\_P | 点 | Z | -0.2270 | -0.2398 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0128 |  |  |
| 0.5941 | 点P24\_P | 点 | X | -583.2490 | -582.6549 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5941 |  |  |
| 点P24\_P | 点 | Y | 10.3330 | 9.4395 | 0.0000 | 0.0000 | -0.8935 |  |  |
| 点P24\_P | 点 | Z | -80.8520 | -82.5193 | 0.0000 | 0.0000 | -1.6673 |  |  |
| 0.0000 | 点28\_1 | 点 | Z | 0.0000 | -0.4294 | 1.5000 | -1.5000 | -0.4294 |  |  |
| 0.0000 | 点28\_2 | 点 | Z | 0.0000 | -0.8454 | 1.5000 | -1.5000 | -0.8454 |  |  |
| 0.0000 | 点28\_3 | 点 | Z | 0.0000 | -1.1339 | 1.5000 | -1.5000 | -1.1339 |  |  |
| 0.0000 | 点28\_4 | 点 | Z | 0.0000 | -0.0877 | 1.5000 | -1.5000 | -0.0877 |  |  |
| 0.0150 | 平面P28 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.3150 | 0.3000 | 0.0000 | 0.3150 |  |  |
| 0.0000 | 平面P27 | 平面度 | 平面度 | 0.0000 | 0.1501 | 0.3000 | 0.0000 | 0.1501 |  |  |
|  | 点P27\_P | 点 | X | 0.0000 | -0.6991 |  |  | -0.6991 |  |  |
| 点P27\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.4302 |  |  | -0.4302 |  |  |
| 点P27\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 1.6417 | 0.0000 | RFS |
| 点P27\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P27\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
| 点P27\_P | 点 | Z | 0.0000 | 0.0000 | 0.0500 | -0.0500 | 0.0000 |  |  |
|  | 点P28\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.6455 |  |  | 0.6455 |  |  |
| 点P28\_P | 点 | Y | 0.0000 | 0.1454 |  |  | 0.1454 |  |  |
| 点P28\_P | 点 | 位置度 |  |  | 2.0000 |  | 1.3234 | 0.0000 | RFS |
| 点P28\_P | 点 | Z | -81.0000 | -82.4837 | 0.0000 | -1.5000 | -1.4837 |  |  |
| -0.6156 | 点P27\_P | 点 | X | 180.8300 | 180.2144 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6156 |  |  |
| 点P27\_P | 点 | Y | 12.0660 | 11.6557 | 0.0000 | 0.0000 | -0.4103 |  |  |
| 点P27\_P | 点 | Z | -0.2270 | 0.7025 | 0.0000 | 0.0000 | 0.9295 |  |  |
| -0.1119 | 点P28\_P | 点 | X | 173.2490 | 173.1371 | 0.0000 | 0.0000 | -0.1119 |  |  |
| 点P28\_P | 点 | Y | 10.3330 | 10.0350 | 0.0000 | 0.0000 | -0.2980 |  |  |
| 点P28\_P | 点 | Z | -80.8520 | -81.4638 | 0.0000 | 0.0000 | -0.6118 |  |  |
|  | 点P43\_P | 点 | X | -98.9500 | -99.1175 |  |  | -0.1675 |  |  |
| 点P43\_P | 点 | Z | -59.3500 | -59.2095 |  |  | 0.1405 |  |  |
| 点P43\_P | 点 | 位置度 |  |  | 4.0000 |  | 0.4373 | 0.0000 | RFS |
| 点P43\_P | 点 | Y | -55.0000 | -54.8927 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1073 |  |  |
|  | 点P42\_P | 点 | X | -311.0500 | -311.3500 |  |  | -0.3000 |  |  |
| 点P42\_P | 点 | Z | -59.3500 | -59.5628 |  |  | -0.2128 |  |  |
| 点P42\_P | 点 | 位置度 |  |  | 4.0000 |  | 0.7357 | 0.0000 | RFS |
| 点P42\_P | 点 | Y | -55.0000 | -54.5098 | 0.0000 | 0.0000 | 0.4902 |  |  |
| 0.0000 | 距离点 点P43\_P 至 点 点P42\_P | 距离 | M | 212.1000 | 212.2329 | 0.5000 | -0.5000 | 0.1329 |  |  |
|  | 圆P45\_P | 点 | X | -382.6490 | -382.5166 |  |  | 0.1324 |  |  |
| 圆P45\_P | 点 | Y | -9.2200 | -9.5659 |  |  | -0.3459 |  |  |
| 圆P45\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 0.7408 | 0.0000 | RFS |
| 圆P45\_P | 圆 | Z | -24.8800 | -24.0702 | 0.0000 | 0.0000 | 0.8098 |  |  |
|  | 圆P46\_P | 点 | X | -353.6490 | -353.4168 |  |  | 0.2322 |  |  |
| 圆P46\_P | 点 | Y | -9.2200 | -9.6330 |  |  | -0.4130 |  |  |
| 圆P46\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 0.9475 | 0.0000 | RFS |
| 圆P46\_P | 圆 | Z | -24.8800 | -23.9975 | 0.0000 | 0.0000 | 0.8825 |  |  |
| 0.0000 | 距离圆 圆P46\_P 至 圆 圆P45\_P | 距离 | M | 29.0000 | 29.0998 | 0.1250 | -0.1250 | 0.0998 |  |  |
| -0.4679 | 点P8\_P | 点 | X | -410.0000 | -410.5179 | 0.0500 | -0.0500 | -0.5179 |  |  |
| 点P8\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.3608 | 0.0500 | -0.0500 | -0.3608 |  |  |
| 点P8\_P | 点 | Z | -24.8800 | -24.0394 | 0.0500 | -0.0500 | 0.8406 |  |  |
| 0.2332 | 点P7\_P | 点 | X | 0.0000 | 0.2332 | 0.0000 | 0.0000 | 0.2332 |  |  |
| 点P7\_P | 点 | Y | 0.0000 | -0.0778 | 0.0000 | 0.0000 | -0.0778 |  |  |
| 点P7\_P | 点 | Z | -24.8800 | -23.9207 | 0.0000 | 0.0000 | 0.9593 |  |  |
|  | 点P47\_P | 点 | X | -30.0000 | -30.2739 |  |  | -0.2739 |  |  |
| 点P47\_P | 点 | Y | -14.5000 | -14.7236 |  |  | -0.2236 |  |  |
| 点P47\_P | 点 | 位置度 |  |  | 3.0000 |  | 0.7070 | 0.0000 | RFS |
| 点P47\_P | 点 | Z | -24.8800 | -23.8802 | 0.0000 | 0.0000 | 0.9998 |  |  |
| 0.0000 | 点43\_1 | 点 | Y | -55.0000 | -55.0732 | 2.0000 | -2.0000 | -0.0732 |  |  |
| 0.0000 | 点43\_2 | 点 | Y | -55.0000 | -54.8993 | 2.0000 | -2.0000 | 0.1007 |  |  |
| 0.0000 | 点43\_3 | 点 | Y | -55.0000 | -54.7340 | 2.0000 | -2.0000 | 0.2660 |  |  |
| 0.0000 | 点43\_4 | 点 | Y | -55.0000 | -54.8799 | 2.0000 | -2.0000 | 0.1201 |  |  |
| 0.0000 | 点42\_1 | 点 | Y | -55.0000 | -54.3953 | 2.0000 | -2.0000 | 0.6047 |  |  |
| 0.0000 | 点42\_2 | 点 | Y | -55.0000 | -54.6665 | 2.0000 | -2.0000 | 0.3335 |  |  |
| 0.0000 | 点42\_3 | 点 | Y | -55.0000 | -54.6076 | 2.0000 | -2.0000 | 0.3924 |  |  |
| 0.0000 | 点42\_4 | 点 | Y | -55.0000 | -54.3697 | 2.0000 | -2.0000 | 0.6303 |  |  |

-----------------------------------------报告结束---------------------------------------