常规

零件代号 底盘

零件名称 底盘 v1

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 6781.92 g

体积 1.429E+06 mm^3

密度 0.005 g / mm^3

区域 1.734E+06 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 -10.204 mm, -5.935 mm, 71.865 mm

边界框

长度 430.00 mm

宽度 599.00 mm

高度 520.00 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 3.966E+08

Ixy 42771.05

Ixz 4.126E+06

Iyx 42771.05

Iyy 2.401E+08

Iyz -5.545E+06

Izx 4.126E+06

Izy -5.545E+06

Izz 3.449E+08

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 4.319E+08

Ixy -3.679E+05

Ixz 9.099E+06

Iyx -3.679E+05

Iyy 2.759E+08

Iyz -2.652E+06

Izx 9.099E+06

Izy -2.652E+06

Izz 3.458E+08

常规

零件代号 升降

零件名称 升降 v5

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 2933.612 g

体积 1.240E+06 mm^3

密度 0.002 g / mm^3

区域 1.138E+06 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 9.153 mm, -1.831 mm, 28.124 mm

边界框

长度 570.00 mm

宽度 516.20 mm

高度 125.207 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.209E+08

Ixy -5.544E+05

Ixz 1.463E+06

Iyx -5.544E+05

Iyy 6.023E+07

Iyz 1.345E+05

Izx 1.463E+06

Izy 1.345E+05

Izz 1.771E+08

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.232E+08

Ixy -5.053E+05

Ixz 7.076E+05

Iyx -5.053E+05

Iyy 6.280E+07

Iyz 2.855E+05

Izx 7.076E+05

Izy 2.855E+05

Izz 1.773E+08

常规

零件代号 前后延伸1

零件名称 前后延伸1 v3

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 4534.716 g

体积 1.226E+06 mm^3

密度 0.004 g / mm^3

区域 9.327E+05 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 -59.835 mm, -17.665 mm, -6.662 mm

边界框

长度 595.50 mm

宽度 491.80 mm

高度 69.20 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.597E+08

Ixy 9.079E+06

Ixz 1.506E+06

Iyx 9.079E+06

Iyy 1.371E+08

Iyz -1.326E+06

Izx 1.506E+06

Izy -1.326E+06

Izz 2.941E+08

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.613E+08

Ixy 4.286E+06

Ixz -3.019E+05

Iyx 4.286E+06

Iyy 1.536E+08

Iyz -1.859E+06

Izx -3.019E+05

Izy -1.859E+06

Izz 3.117E+08

常规

零件代号 前后延伸2

零件名称 前后延伸2 v0

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 951.56 g

体积 2.536E+05 mm^3

密度 0.004 g / mm^3

区域 2.333E+05 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 -1.706 mm, -0.534 mm, 16.649 mm

边界框

长度 114.00 mm

宽度 475.00 mm

高度 83.745 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.245E+07

Ixy 4211.743

Ixz -1491.407

Iyx 4211.743

Iyy 5.488E+05

Iyz -11800.865

Izx -1491.407

Izy -11800.865

Izz 1.243E+07

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.271E+07

Ixy 3344.217

Ixz 25531.018

Iyx 3344.217

Iyy 8.153E+05

Iyz -3333.465

Izx 25531.018

Izy -3333.465

Izz 1.244E+07

常规

零件代号 左右横移

零件名称 左右横移 v0

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 739.277 g

体积 1.793E+05 mm^3

密度 0.004 g / mm^3

区域 1.905E+05 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 0.853 mm, -1.219 mm, 3.256 mm

边界框

长度 50.026 mm

宽度 475.00 mm

高度 101.00 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 9.941E+06

Ixy -1950.798

Ixz 13073.071

Iyx -1950.798

Iyy 3.066E+05

Iyz 34940.759

Izx 13073.071

Izy 34940.759

Izz 9.890E+06

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 9.950E+06

Ixy -1181.569

Ixz 11018.936

Iyx -1181.569

Iyy 3.150E+05

Iyz 37875.649

Izx 11018.936

Izy 37875.649

Izz 9.892E+06

常规

零件代号 末端机械臂一轴

零件名称 末端机械臂一轴 v1

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 597.915 g

体积 1.912E+05 mm^3

密度 0.003 g / mm^3

区域 1.143E+05 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 3.30 mm, -51.861 mm, 0.004 mm

边界框

长度 84.25 mm

宽度 167.60 mm

高度 67.00 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.419E+06

Ixy -1.087E+05

Ixz 244.535

Iyx -1.087E+05

Iyy 2.709E+05

Iyz -824.609

Izx 244.535

Izy -824.609

Izz 1.470E+06

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 3.027E+06

Ixy -6403.167

Ixz 237.176

Iyx -6403.167

Iyy 2.774E+05

Iyz -708.963

Izx 237.176

Izy -708.963

Izz 3.084E+06

常规

零件代号 末端机械臂二轴

零件名称 末端机械臂二轴 v0

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 705.206 g

体积 2.559E+05 mm^3

密度 0.003 g / mm^3

区域 1.819E+05 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 -30.997 mm, 0.129 mm, 38.143 mm

边界框

长度 110.10 mm

宽度 54.00 mm

高度 260.004 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 3.418E+06

Ixy -1945.115

Ixz -3.414E+05

Iyx -1945.115

Iyy 3.926E+06

Iyz -4190.899

Izx -3.414E+05

Izy -4190.899

Izz 7.121E+05

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 4.444E+06

Ixy 875.93

Ixz 4.924E+05

Iyx 875.93

Iyy 5.629E+06

Iyz -7662.224

Izx 4.924E+05

Izy -7662.224

Izz 1.390E+06

常规

零件代号 末端机械臂三轴

零件名称 末端机械臂三轴 v1

描述

材料名称 (多种)

管理

项目编号

生命周期

修订

状态

变更单

物理

Mass 771.338 g

体积 2.192E+05 mm^3

密度 0.004 g / mm^3

区域 1.358E+05 mm^2

世界 X,Y,Z 0.00 mm, 0.00 mm, 0.00 mm

质心 41.48 mm, -0.028 mm, -28.949 mm

边界框

长度 167.00 mm

宽度 160.00 mm

高度 142.10 mm

质心处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 1.559E+06

Ixy -939.824

Ixz -1.030E+06

Iyx -939.824

Iyy 3.015E+06

Iyz 176.154

Izx -1.030E+06

Izy 176.154

Izz 2.671E+06

原点处的惯性矩 (g mm^2)

Ixx 2.206E+06

Ixy -30.455

Ixz -1.041E+05

Iyx -30.455

Iyy 4.988E+06

Iyz -458.505

Izx -1.041E+05

Izy -458.505

Izz 3.998E+06