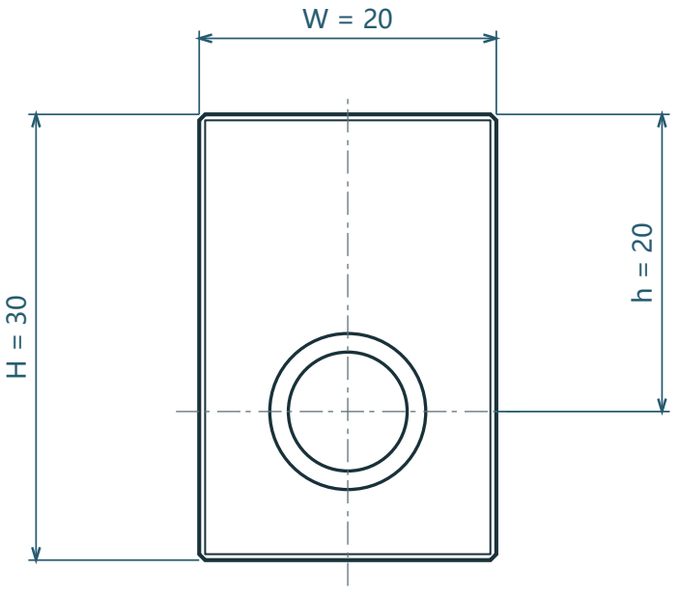
加高方型螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSBNR10-P2 / HCSBNL10-P2 · 安装尺寸图

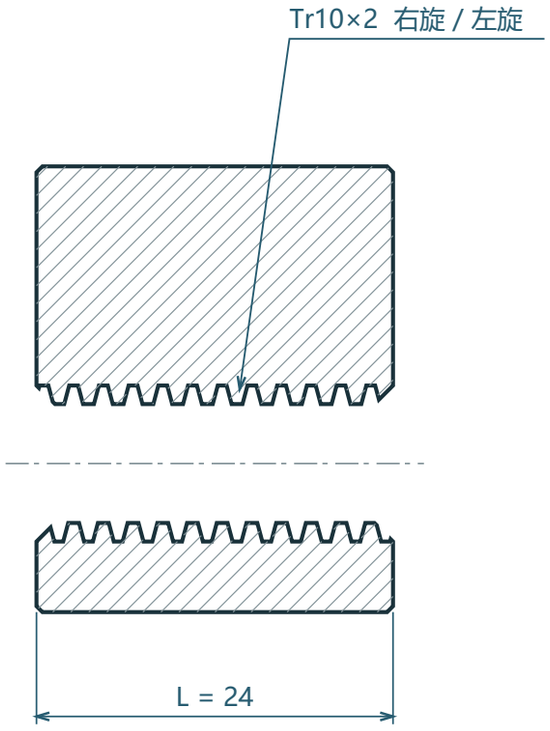
产品选型图

单位 mm

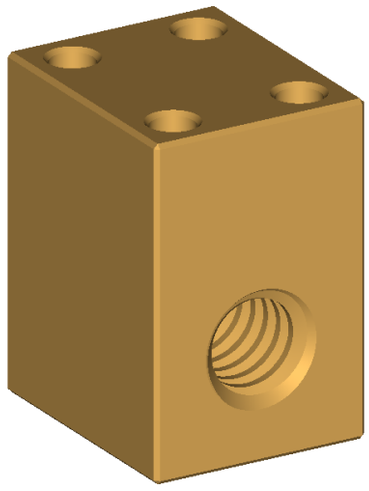
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	顶面孔距 W1 × L1	顶面安装孔
H62 黄铜	Tr10×2 右旋 / 左旋	12 × 16	4 × M4 深 8

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 2 mm · 中径处升角 λ = 4.05° · 小径 Ø8 · 中径 Ø9 · 大径 Ø10.5

主孔两端 C1.25 × 45° 至牙底 · ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN10-P2

版次
1.0

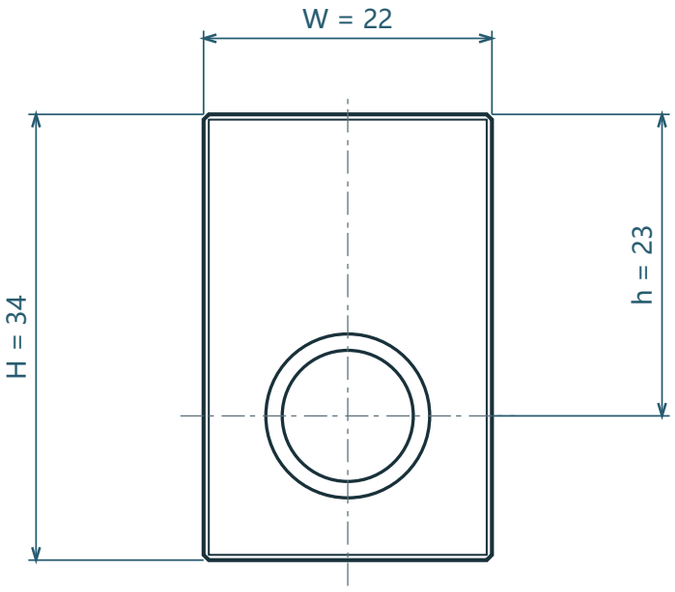
加高方型螺母 · Tr12×2 右旋 / 左旋

HCSBNR12-P2 / HCSBNL12-P2 · 安装尺寸图

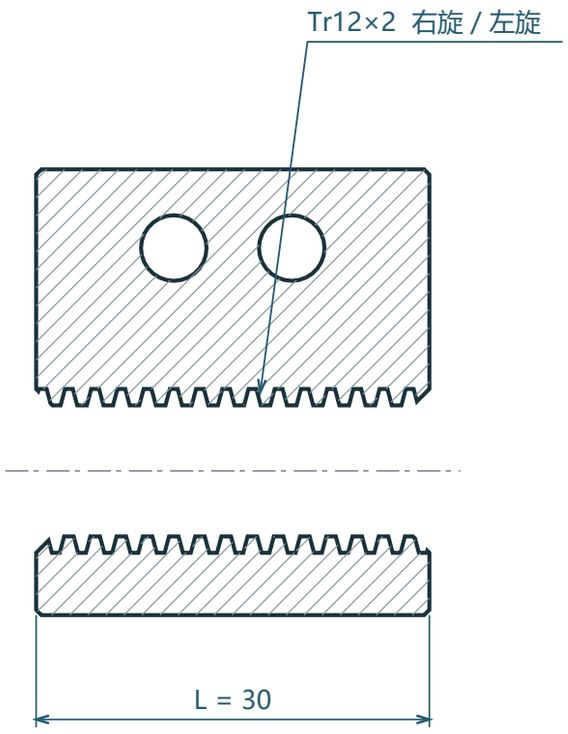
产品选型图

单位 mm

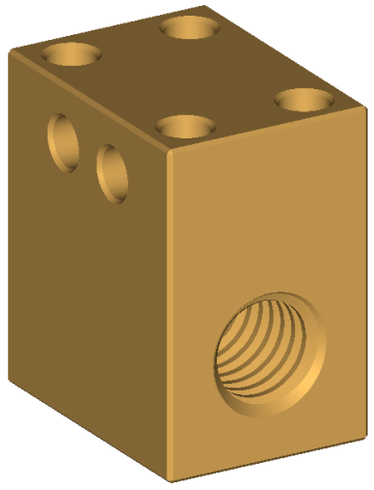
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr12×2 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 13 × 21	顶面安装孔 4 × M5 深 10
侧孔 / 深度 2 × M5 深 15	侧孔距 L2 / 顶距 t 9 / 6		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30°　·　螺距 / 单线导程 2 mm　·　中径处升角 λ = 3.31°　·　小径 Ø10　·　中径 Ø11　·　大径 Ø12.5

主孔两端 C1.25 × 45° 至牙底　·　ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN12-P2

版次
1.0

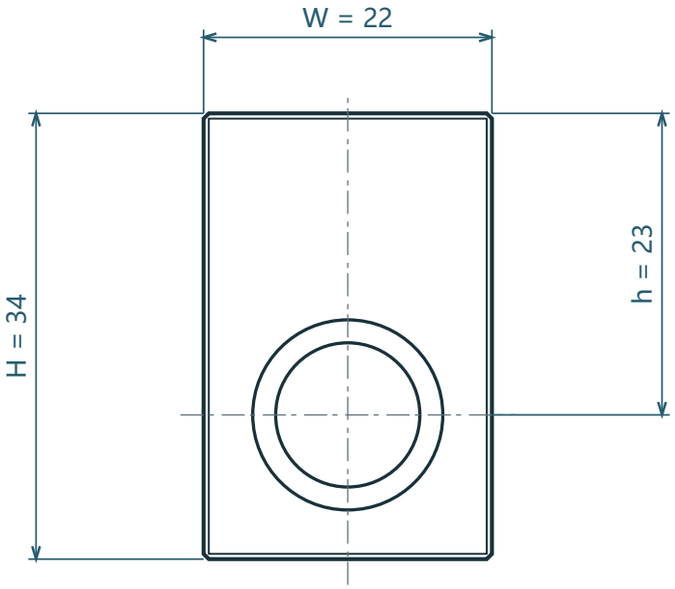
加高方型螺母 · Tr14×3 右旋 / 左旋

HCSBNR14-P3 / HCSBNL14-P3 · 安装尺寸图

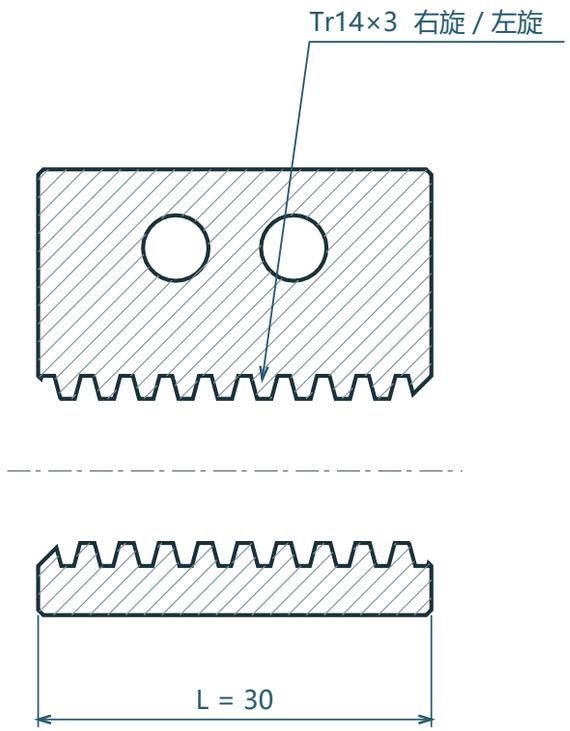
产品选型图

单位 mm

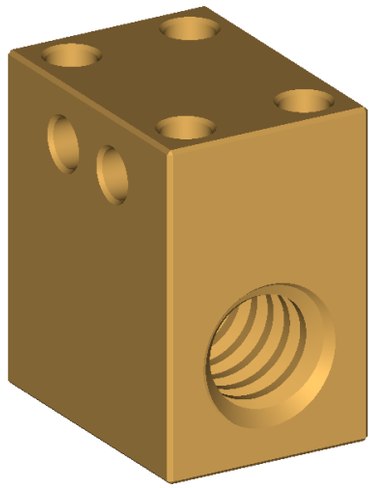
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr14×3 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 13 × 21	顶面安装孔 4 × M5 深 10
侧孔 / 深度 2 × M5 深 15	侧孔距 L2 / 顶距 t 9 / 6		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30°　·　螺距 / 单线导程 3 mm　·　中径处升角 λ = 4.37°　·　小径 Ø11　·　中径 Ø12.5　·　大径 Ø14.5

主孔两端 C1.75 × 45° 至牙底　·　ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN14-P3

版次
1.0

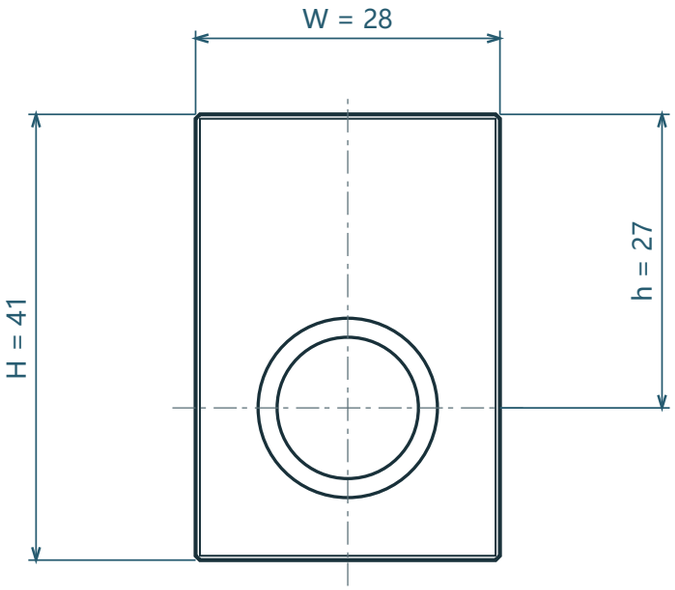
加高方型螺母 · Tr16×3 右旋 / 左旋

HCSBNR16-P3 / HCSBNL16-P3 · 安装尺寸图

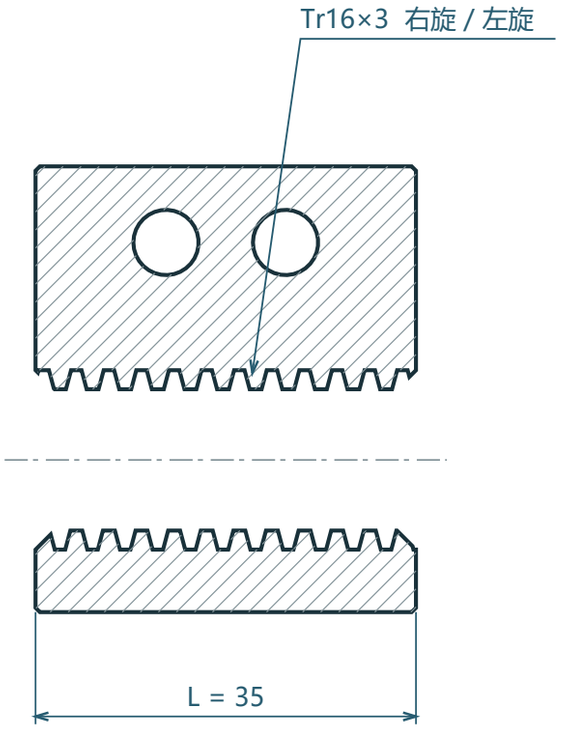
产品选型图

单位 mm

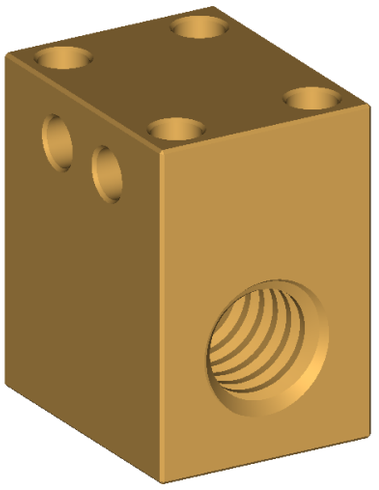
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr16×3 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 18 × 25	顶面安装孔 4 × M6 深 12
侧孔 / 深度 2 × M6 深 18	侧孔距 L2 / 顶距 t 11 / 7		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30°　·　螺距 / 单线导程 3 mm　·　中径处升角 λ = 3.77°　·　小径 Ø13　·　中径 Ø14.5　·　大径 Ø16.5

主孔两端 C1.75 × 45° 至牙底　·　ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN16-P3

版次
1.0

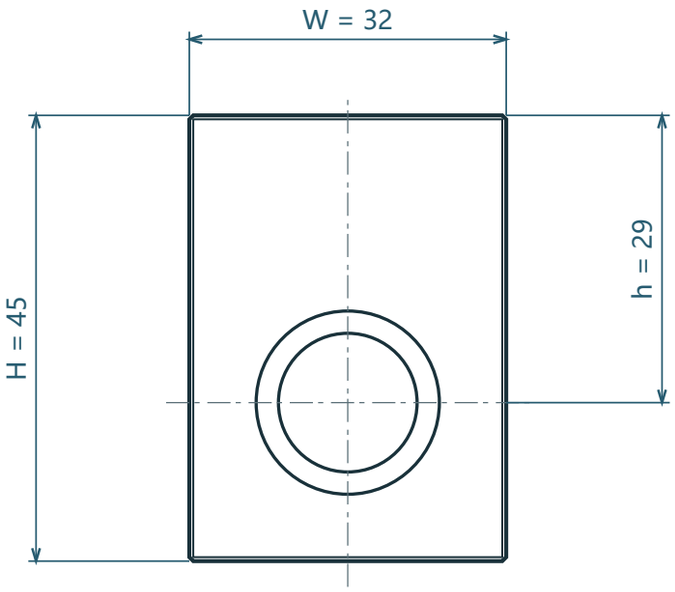
加高方型螺母 · Tr18×4 右旋 / 左旋

HCSBNR18-P4 / HCSBNL18-P4 · 安装尺寸图

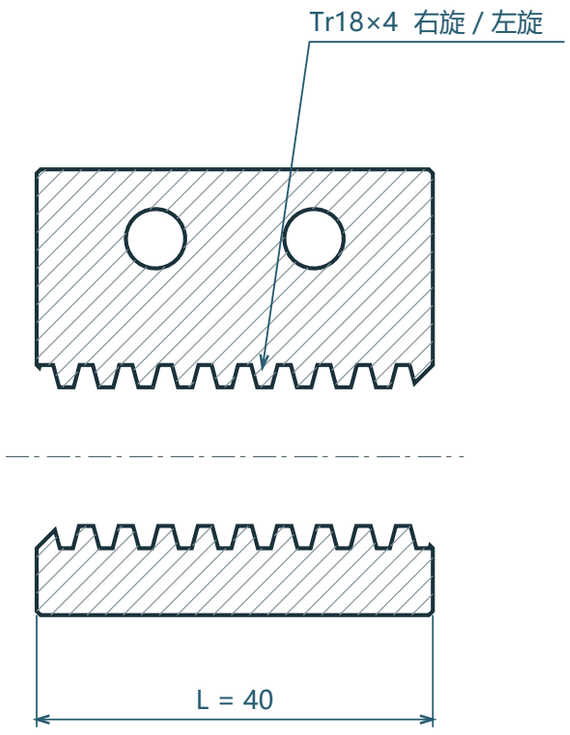
产品选型图

单位 mm

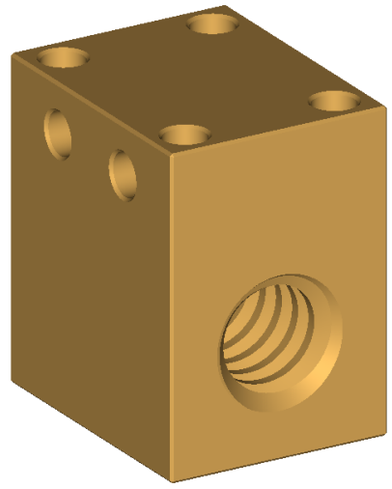
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr18×4 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 22 × 30	顶面安装孔 4 × M6 深 12
侧孔 / 深度 2 × M6 深 18	侧孔距 L2 / 顶距 t 16 / 7		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 4 mm · 中径处升角 λ = 4.55° · 小径 Ø14 · 中径 Ø16 · 大径 Ø18.5

主孔两端 C2.25 × 45° 至牙底 · ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN18-P4

版次
1.0

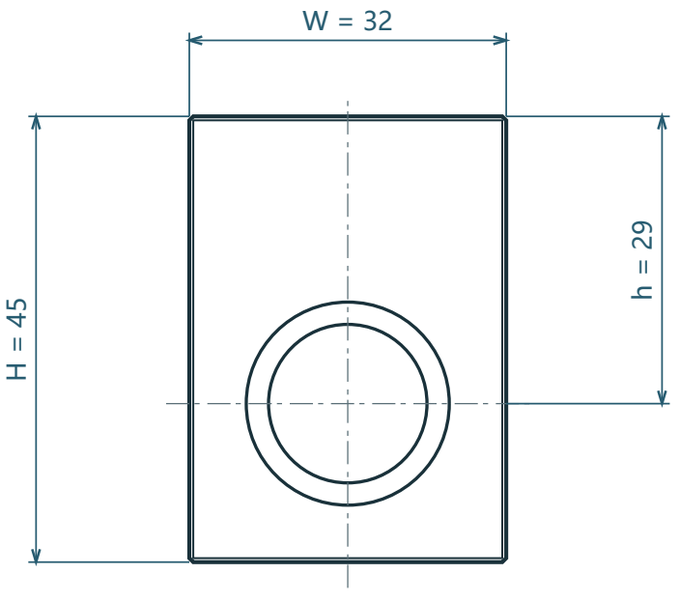
加高方型螺母 · Tr20×4 右旋 / 左旋

HCSBNR20-P4 / HCSBNL20-P4 · 安装尺寸图

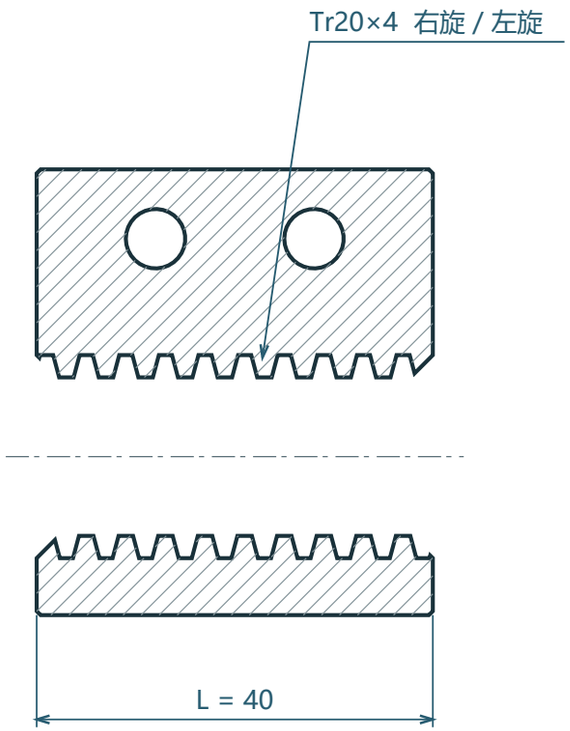
产品选型图

单位 mm

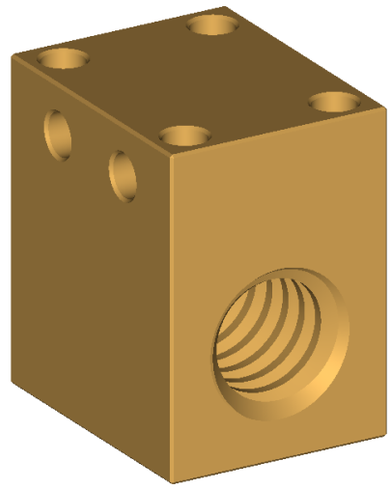
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr20×4 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 22 × 30	顶面安装孔 4 × M6 深 12
侧孔 / 深度 2 × M6 深 18	侧孔距 L2 / 顶距 t 16 / 7		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 4 mm · 中径处升角 λ = 4.05° · 小径 Ø16 · 中径 Ø18 · 大径 Ø20.5

主孔两端 C2.25 × 45° 至牙底 · ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN20-P4

版次
1.0

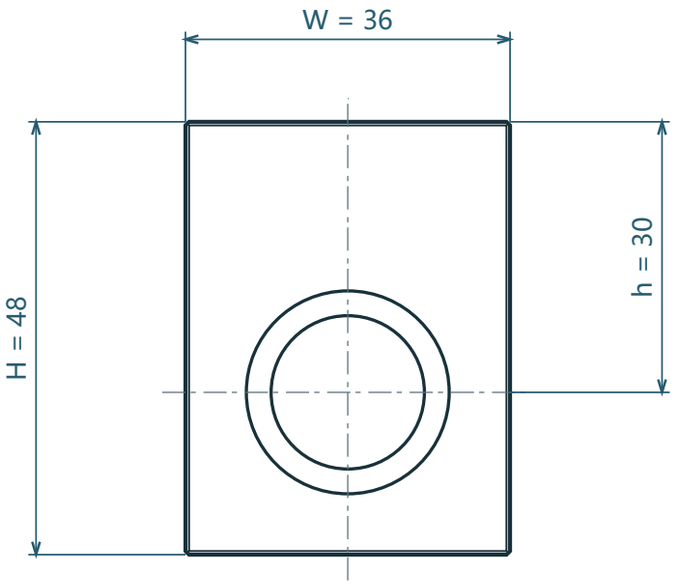
加高方型螺母 · Tr22×5 右旋 / 左旋

HCSBNR22-P5 / HCSBNL22-P5 · 安装尺寸图

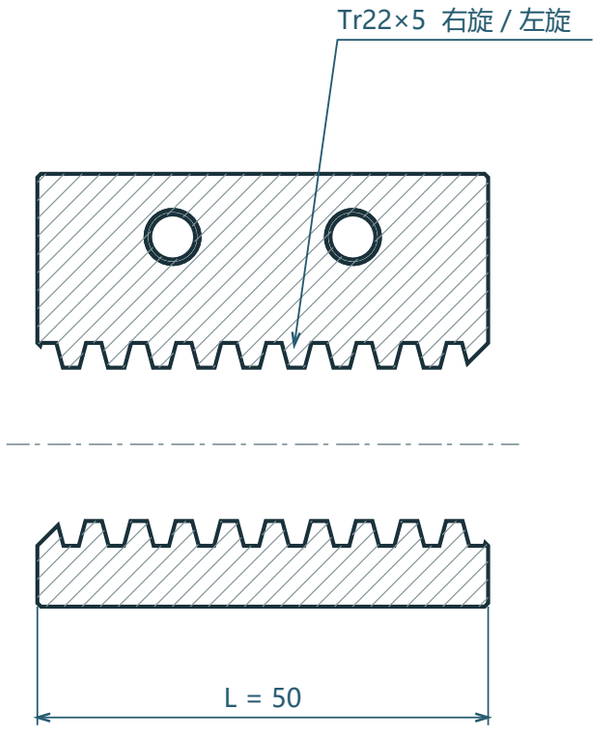
产品选型图

单位 mm

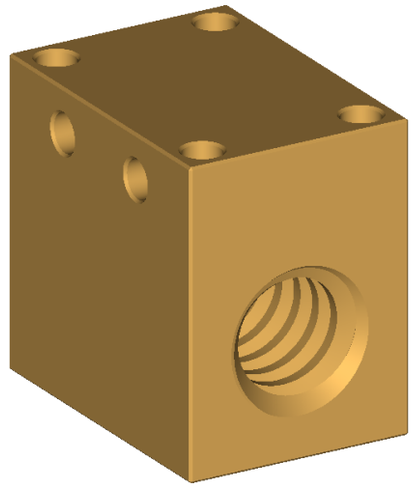
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr22×5 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 26 × 40	顶面安装孔 4 × M6 深 12
侧孔 / 深度 2 × M6 深 18	侧孔距 L2 / 顶距 t 20 / 7		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 5 mm · 中径处升角 λ = 4.67° · 小径 Ø17 · 中径 Ø19.5 · 大径 Ø22.5

主孔两端 C2.75 × 45° 至牙底 · ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN22-P5

版次
1.0

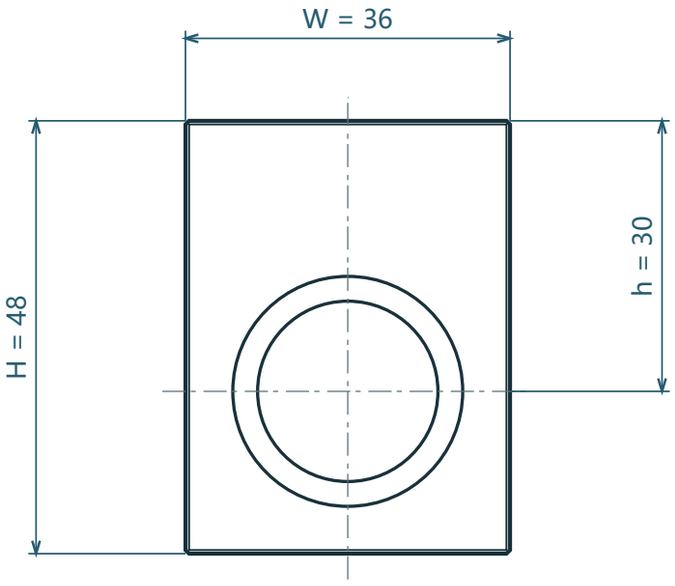
加高方型螺母 · Tr25×5 右旋 / 左旋

HCSBNR25-P5 / HCSBNL25-P5 · 安装尺寸图

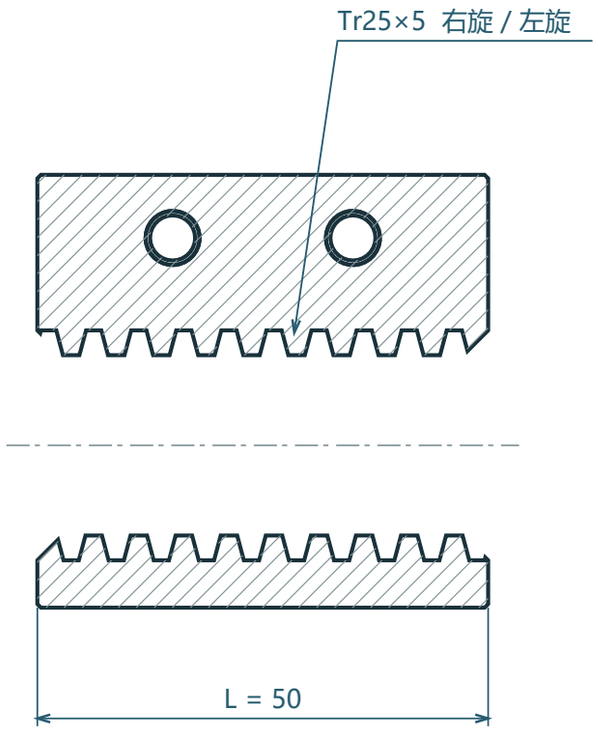
产品选型图

单位 mm

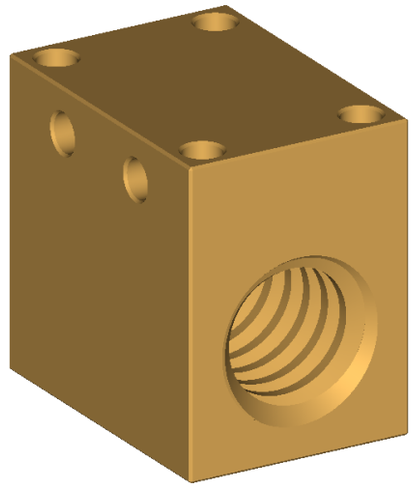
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr25×5 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 26 × 40	顶面安装孔 4 × M6 深 12
侧孔 / 深度 2 × M6 深 18	侧孔距 L2 / 顶距 t 20 / 7		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 5 mm · 中径处升角 λ = 4.05° · 小径 Ø20 · 中径 Ø22.5 · 大径 Ø25.5

主孔两端 C2.75 × 45° 至牙底 · ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN25-P5

版次
1.0

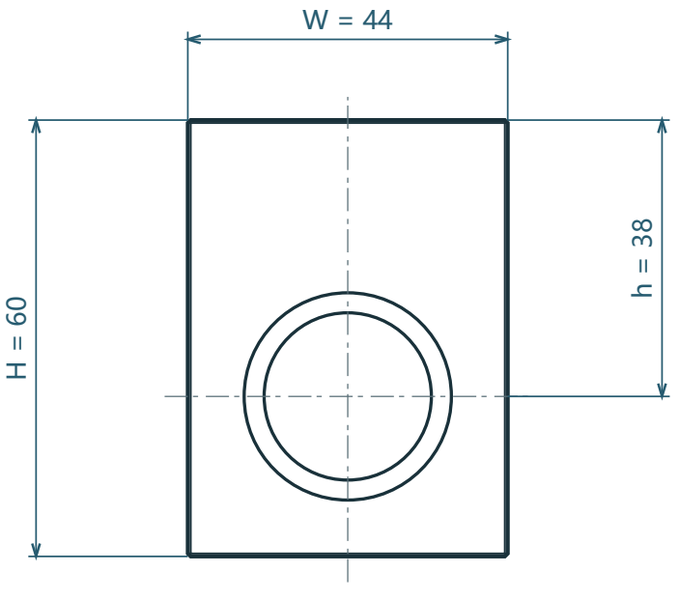
加高方型螺母 · Tr28×5 右旋 / 左旋

HCSBNR28-P5 / HCSBNL28-P5 · 安装尺寸图

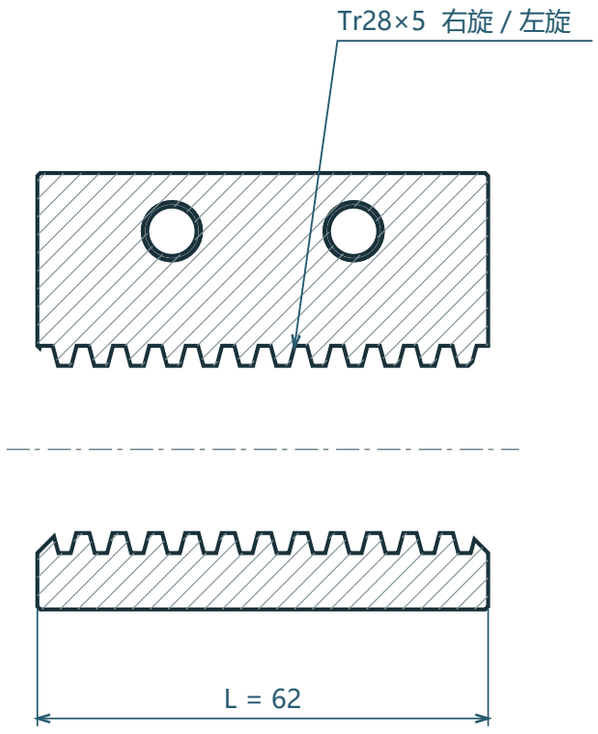
产品选型图

单位 mm

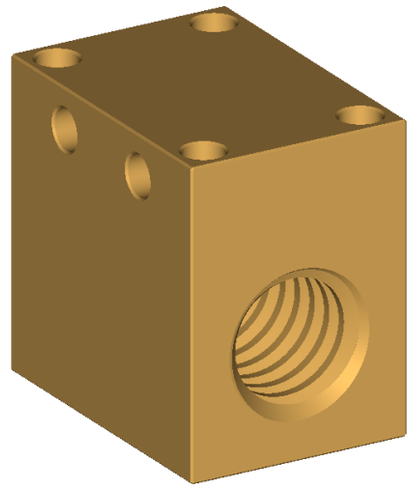
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr28×5 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 32 × 50	顶面安装孔 4 × M8 深 16
侧孔 / 深度 2 × M8 深 22	侧孔距 L2 / 顶距 t 25 / 8		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 5 mm · 中径处升角 λ = 3.57° · 小径 Ø23 · 中径 Ø25.5 · 大径 Ø28.5

主孔两端 C2.75 × 45° 至牙底 · ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN28-P5

版次
1.0

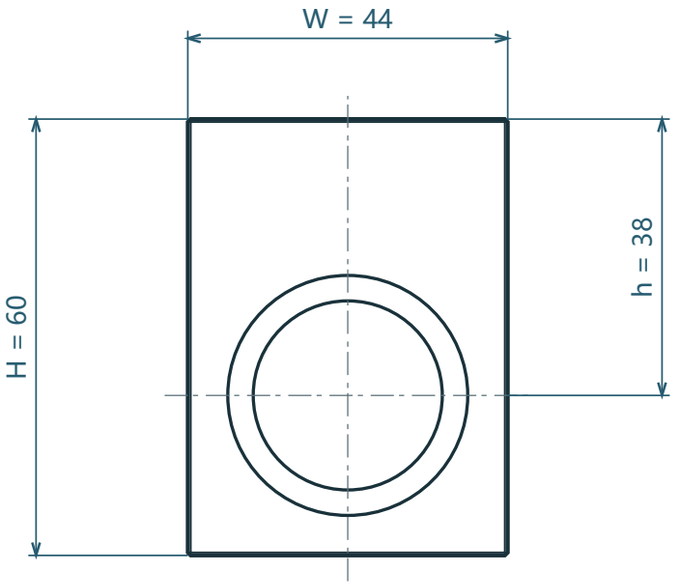
加高方型螺母 · Tr32×6 右旋 / 左旋

HCSBNR32-P6 / HCSBNL32-P6 · 安装尺寸图

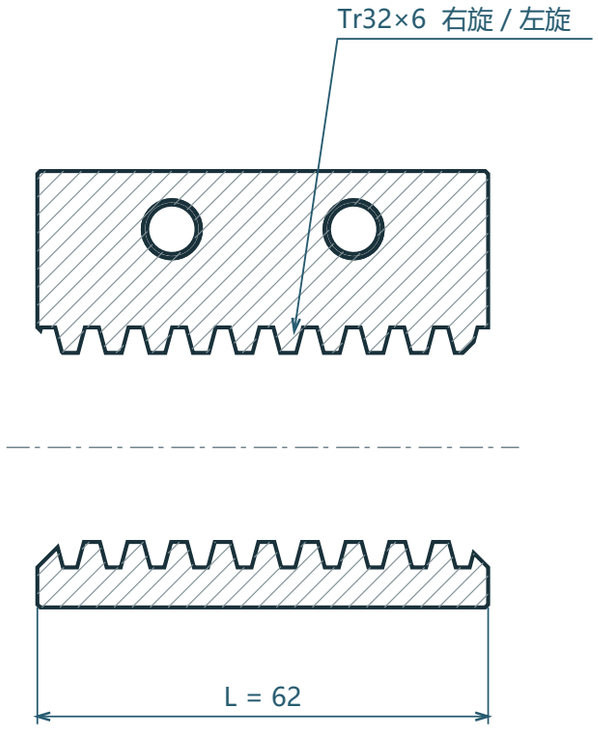
产品选型图

单位 mm

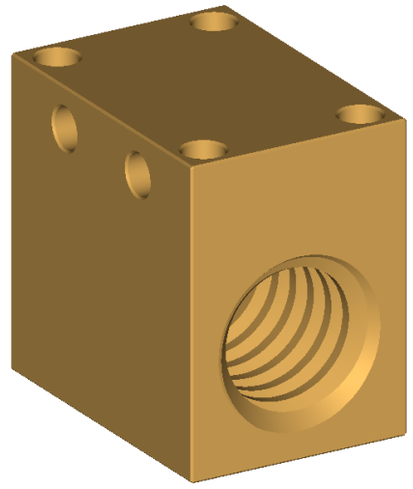
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr32×6 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 32 × 50	顶面安装孔 4 × M8 深 16
侧孔 / 深度 2 × M8 深 22	侧孔距 L2 / 顶距 t 25 / 8		

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 6 mm · 中径处升角 λ = 3.77° · 小径 Ø26 · 中径 Ø29 · 大径 Ø33

主孔两端 C3.5 × 45° 至牙底 · ISO 2901 / 2904 基本尺寸，配合公差待定。 通孔两面、盲孔入口 C0.4×45°。 外棱 C0.4。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSBN32-P6

版次
1.0