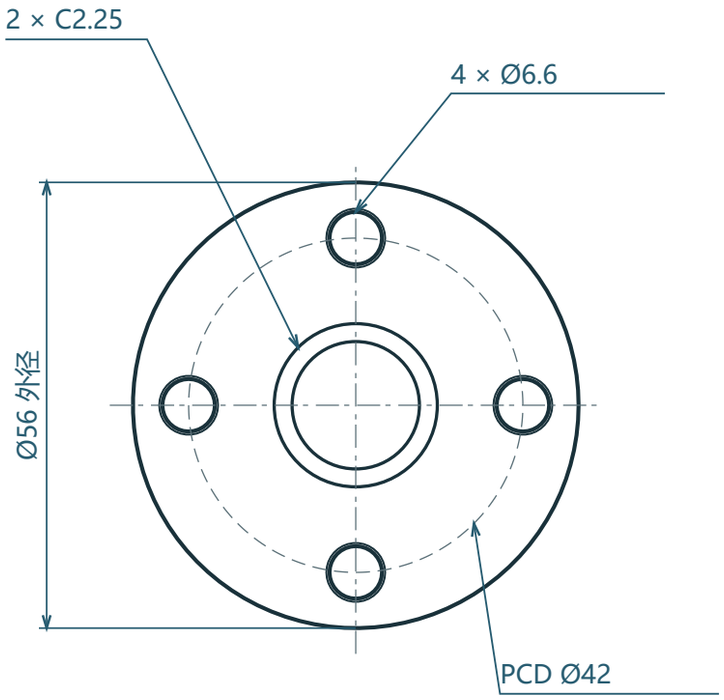
圆法兰螺母 · Tr20×4 右旋 / 左旋

HCSFR20-P4 / HCSFL20-P4 · 安装尺寸图

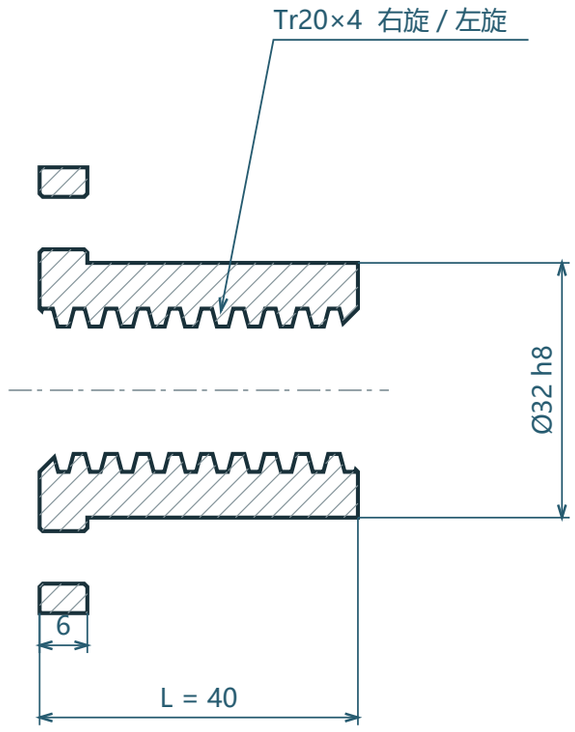
产品选型图

单位 mm

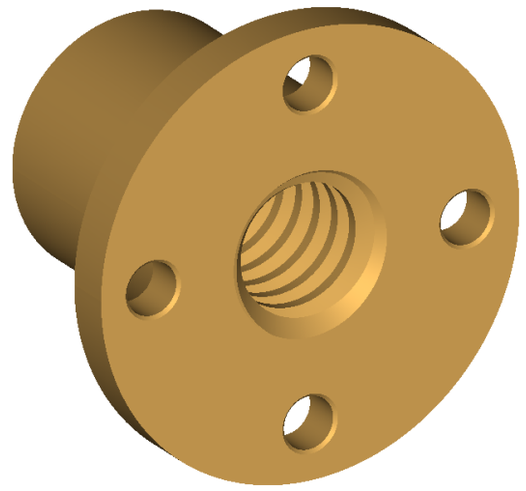
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø32 h8	Ø42	6	40

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr20×4 右旋 / 左旋

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。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSF20-P4

版次
1.0

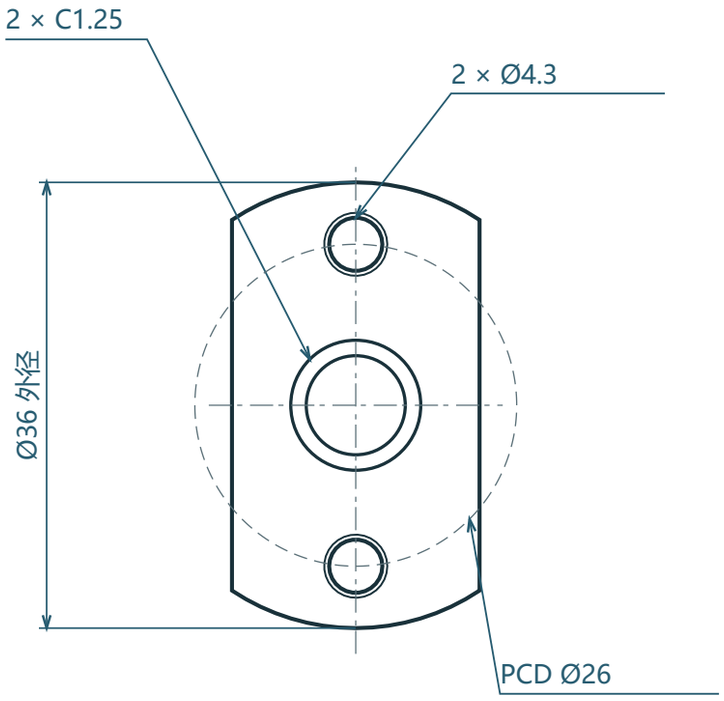
双孔切边法兰螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSNR10-P2 / HCSNL10-P2 · 安装尺寸图

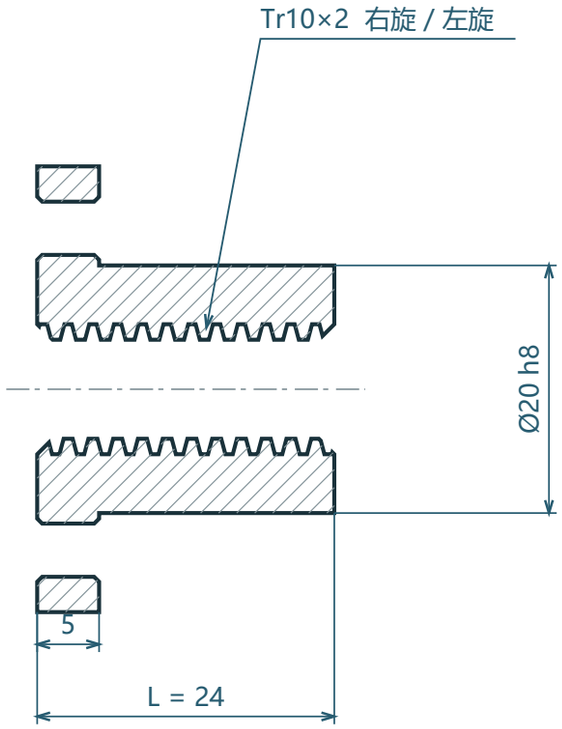
产品选型图

单位 mm

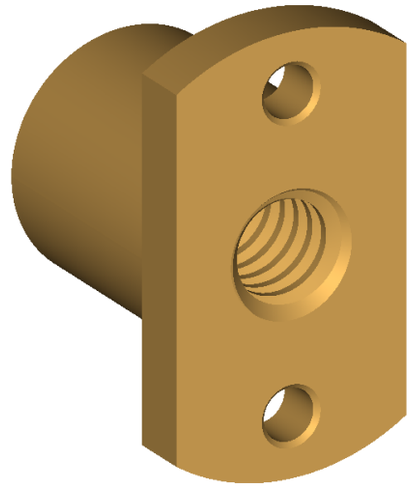
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D Ø20 h8	孔分布圆 PCD Ø26	法兰高度 T 5	总高度 L1 24
材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr10×2 右旋 / 左旋	切边宽 20	

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。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSN10-P2

版次
1.0

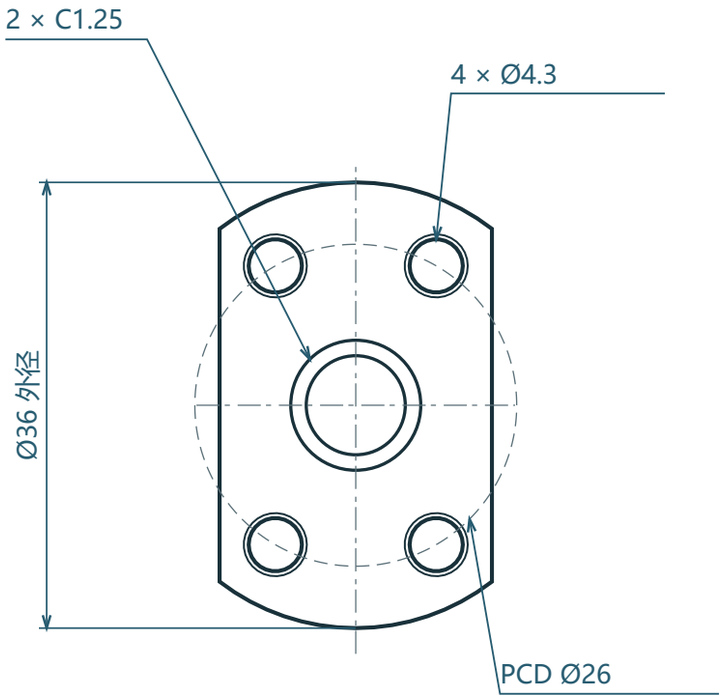
四孔切边法兰螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSGR10-P2 / HCSGL10-P2 · 安装尺寸图

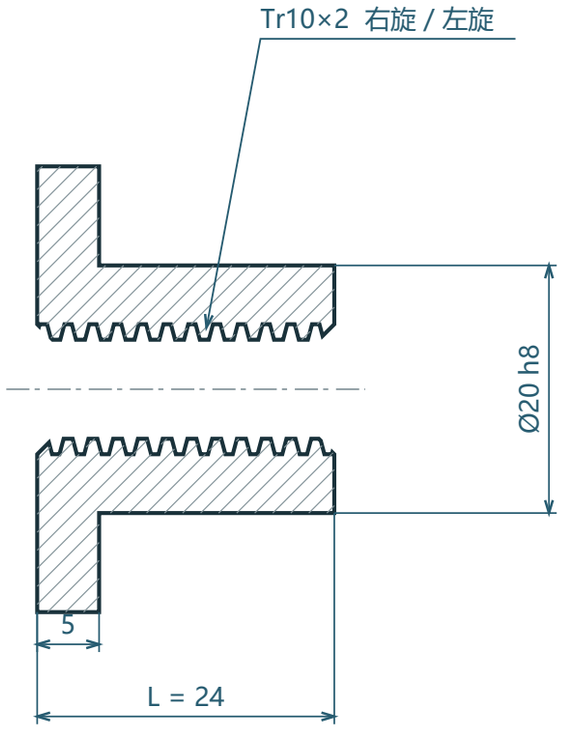
产品选型图

单位 mm

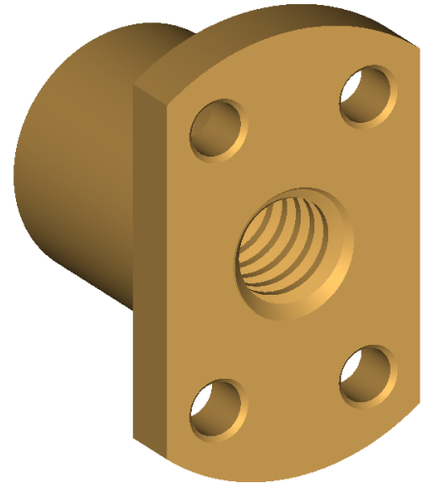
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D Ø20 h8	孔分布圆 PCD Ø26	法兰高度 T 5	总高度 L1 24
材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr10×2 右旋 / 左旋	切边宽 22	

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。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSG10-P2

版次
1.0

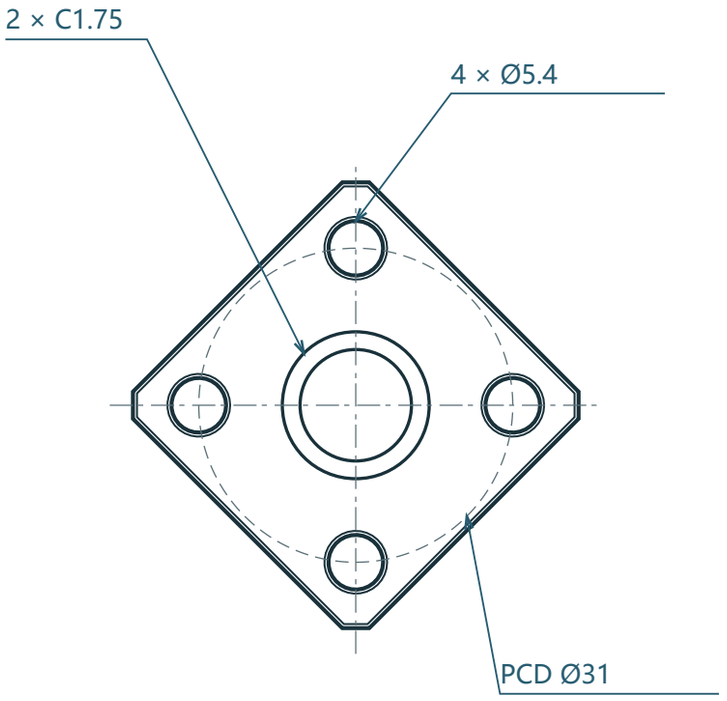
方法兰螺母 · Tr14×3 右旋

HCSCR14-P3 · 安装尺寸图

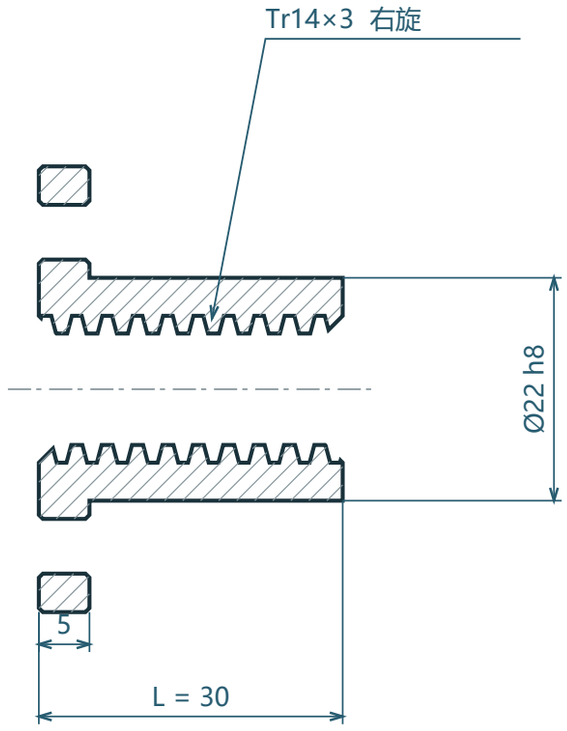
产品选型图

单位 mm

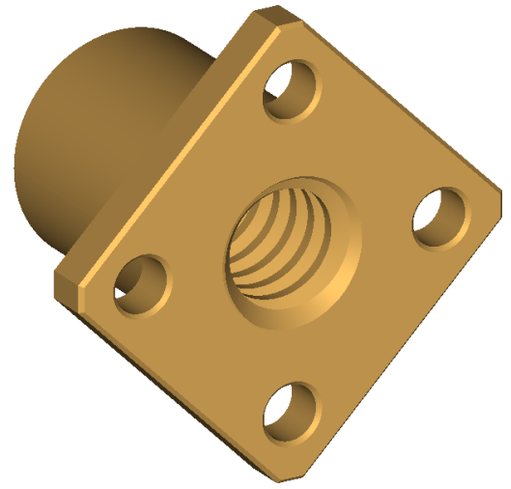
端视图



轴向剖视图



三维外观



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø22 h8	Ø31	5	30
材质	**配套螺纹**	**方边长 W1**	
H62 黄铜	Tr14×3 右旋	33	

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。 安装孔双面 C0.4×45°。 法兰边 C0.4，四角对边 44。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号 HCSCR14-P3

版次 1.0

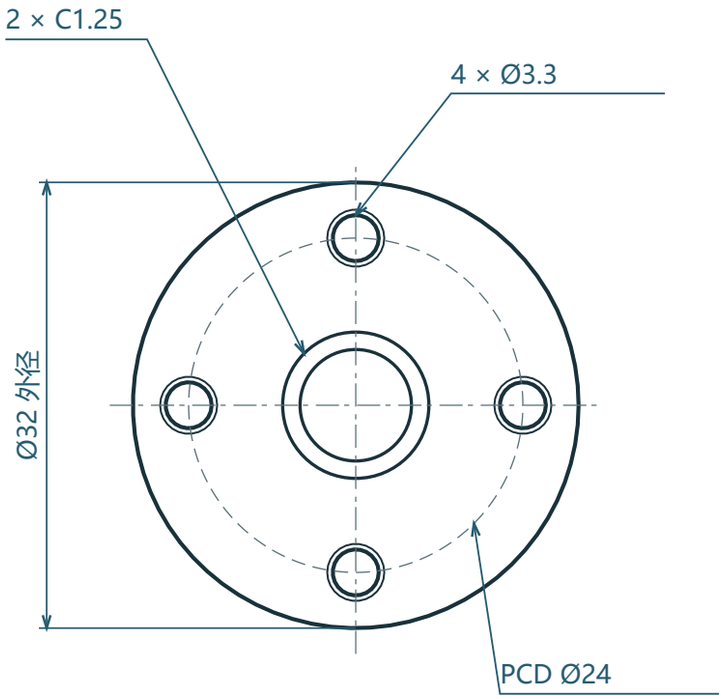
紧凑圆法兰螺母 · Tr10×2 右旋

HCSPFR10-P2 · 安装尺寸图

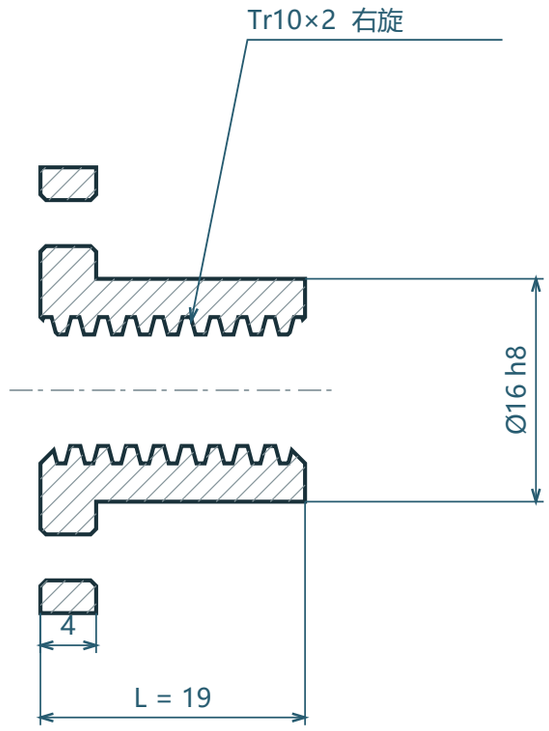
产品选型图

单位 mm

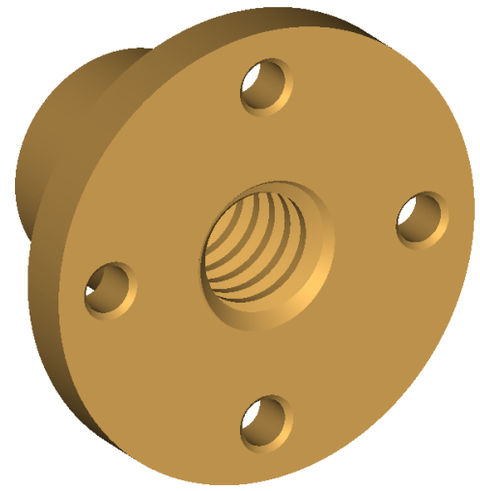
端视图



轴向剖视图



三维外观



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø16 h8	Ø24	4	19

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr10×2 右旋

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。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号 HCSPFR10-P2

版次 1.0

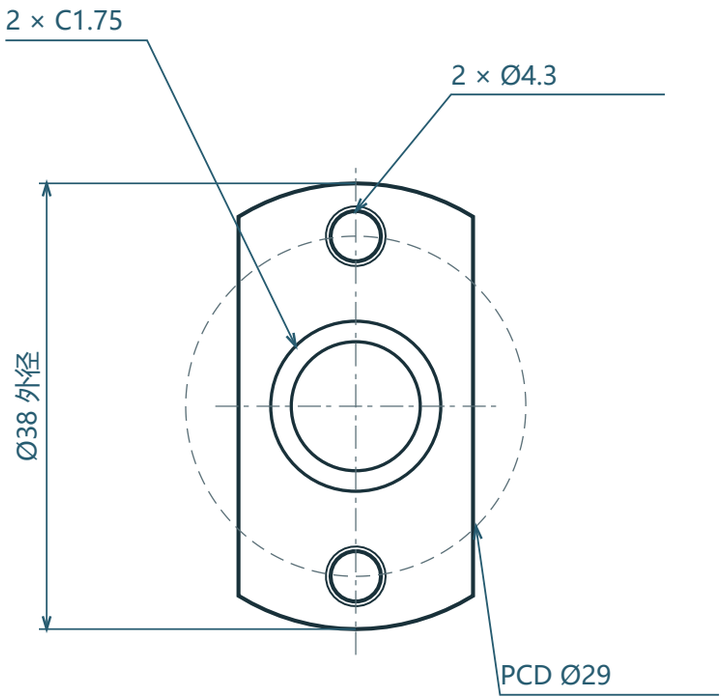
紧凑双孔切边法兰螺母 · Tr14×3 右旋

HCSPNR14-P3 · 安装尺寸图

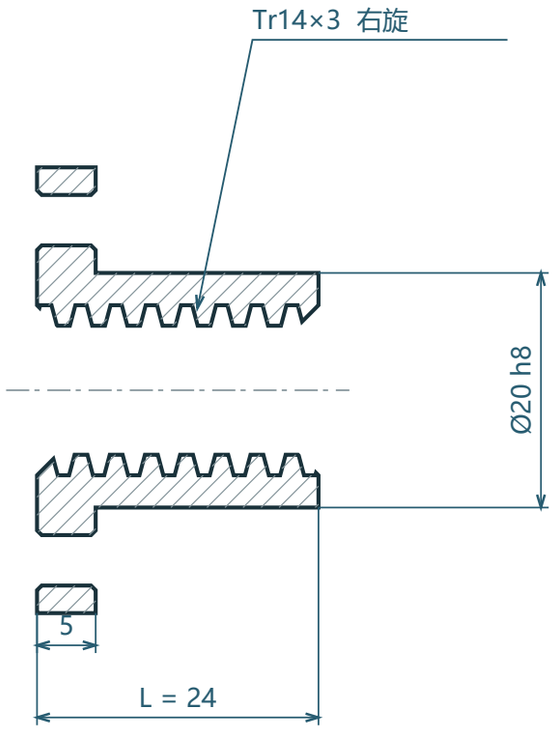
产品选型图

单位 mm

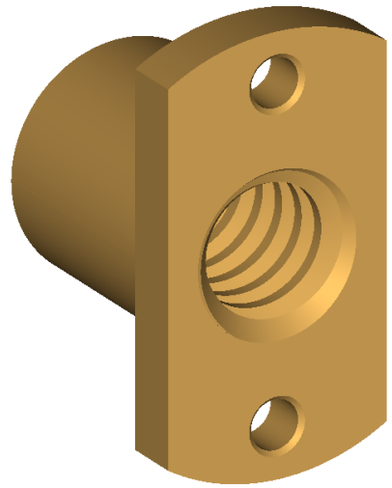
端视图



轴向剖视图



三维外观



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø20 h8	Ø29	5	24
材质	**配套螺纹**	**切边宽**	
H62 黄铜	Tr14×3 右旋	20	

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。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号 HCSPNR14-P3

版次 1.0

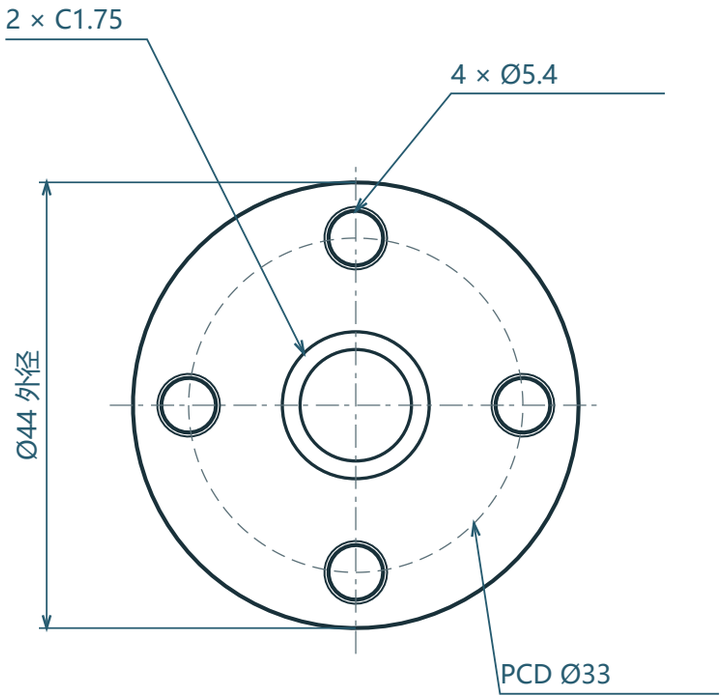
嵌入型法兰螺母 · Tr14×3 右旋

HCSJR14-P3 · 安装尺寸图

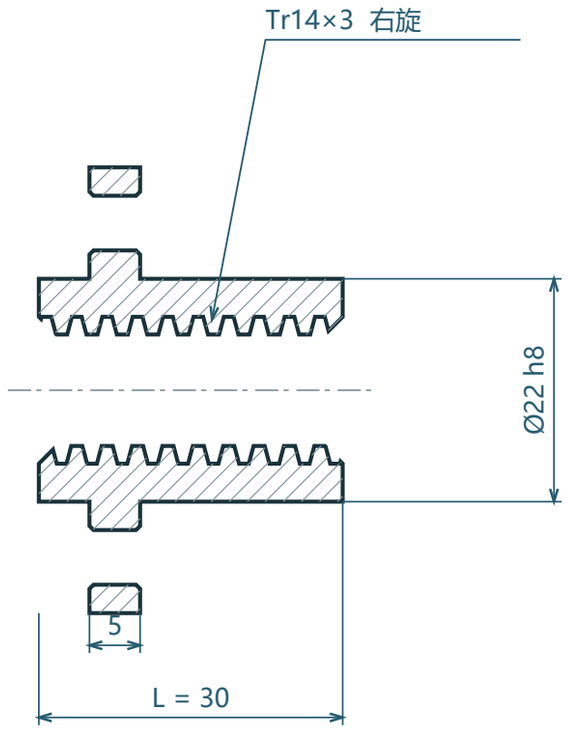
产品选型图

单位 mm

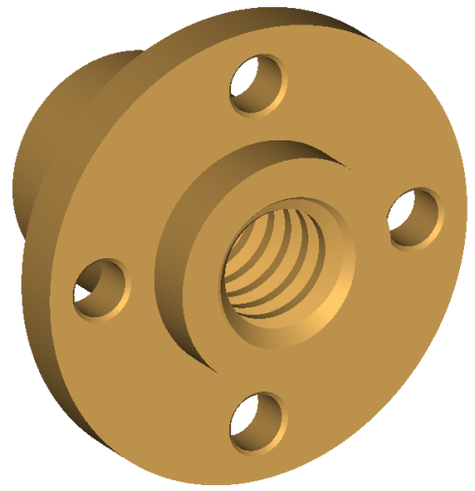
端视图



轴向剖视图



三维外观



安装参数

小外径 D Ø22 h8	孔分布圆 PCD Ø33	法兰高度 T 5	总高度 L1 30
材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr14×3 右旋	嵌入长 S 5	

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。 总长与嵌入基准须复核。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSJR14-P3

版次
1.0

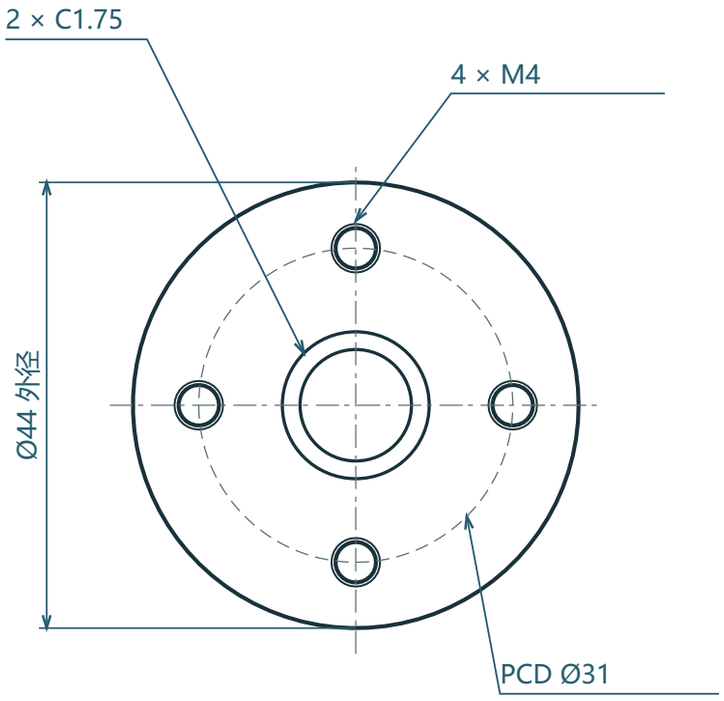
螺纹孔法兰螺母 · Tr14×3 右旋

HCSER14-P3 · 安装尺寸图

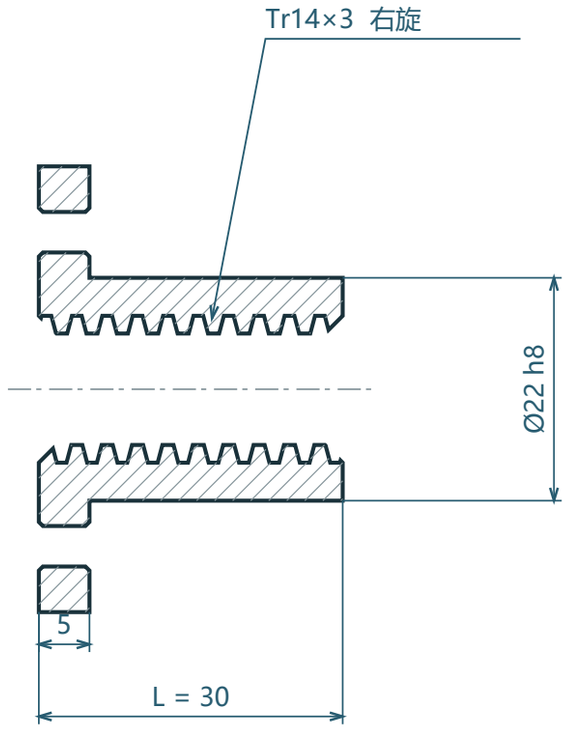
产品选型图

单位 mm

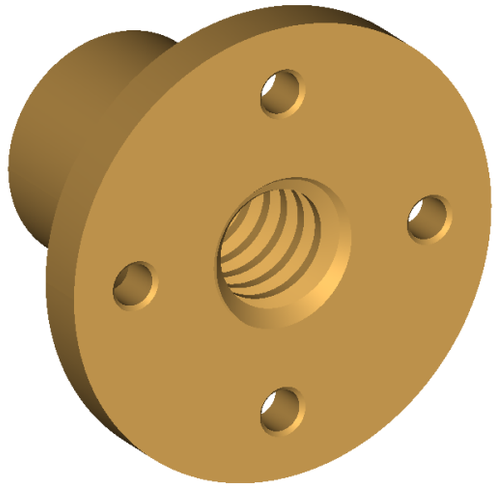
端视图



轴向剖视图



三维外观



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø22 h8	Ø31	5	30

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr14×3 右旋

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。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号 HCSER14-P3

版次 1.0

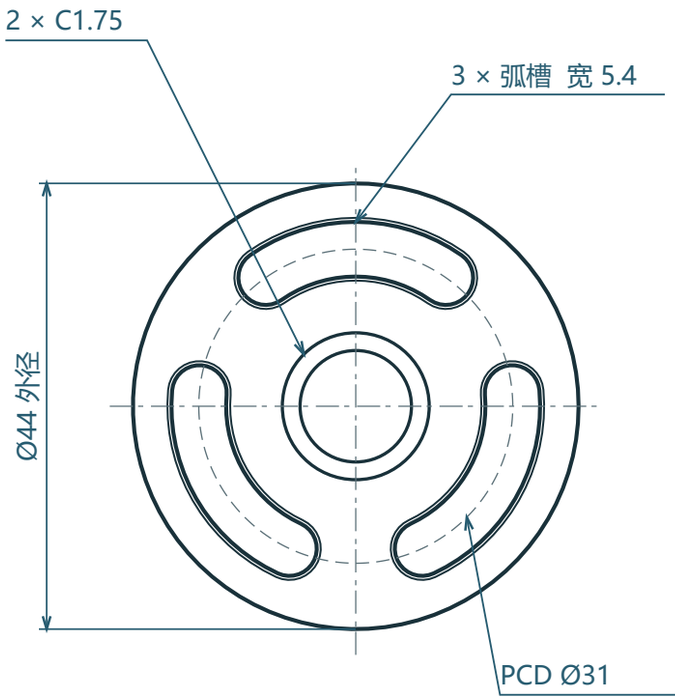
腰形孔法兰螺母 · Tr14×3 右旋

HCSQR14-P3 · 安装尺寸图

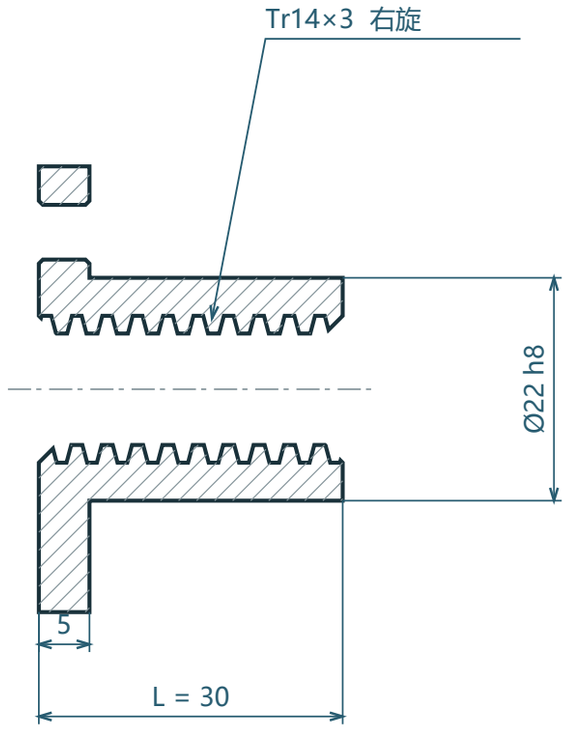
产品选型图

单位 mm

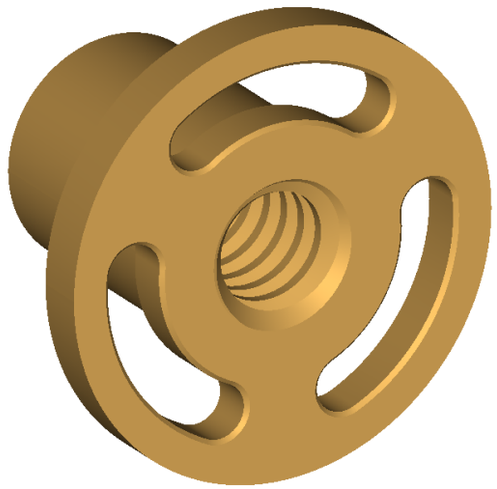
端视图



轴向剖视图



三维外观



安装参数

小外径 D Ø22 h8	孔分布圆 PCD Ø31	法兰高度 T 5	总高度 L1 30
材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr14×3 右旋	弧槽角度 70°	均布角度 120°

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。 安装孔双面 C0.4×45°。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSQR14-P3

版次
1.0

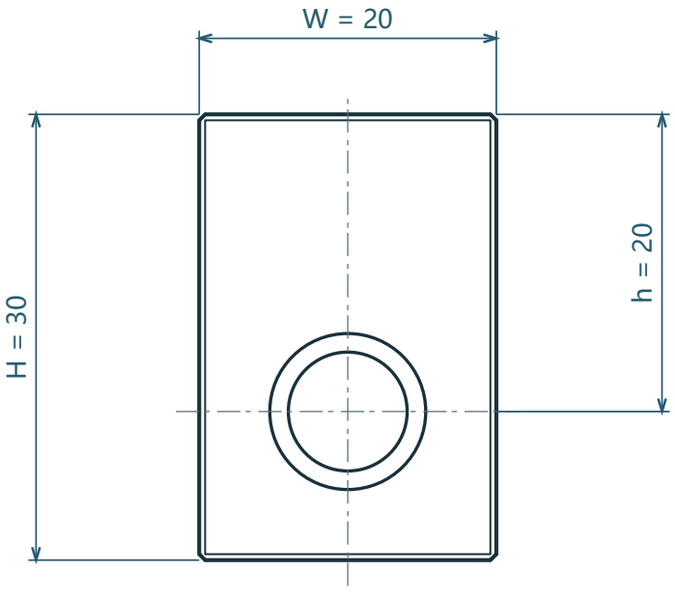
加高方型螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSBNR10-P2 / HCSBNL10-P2 · 安装尺寸图

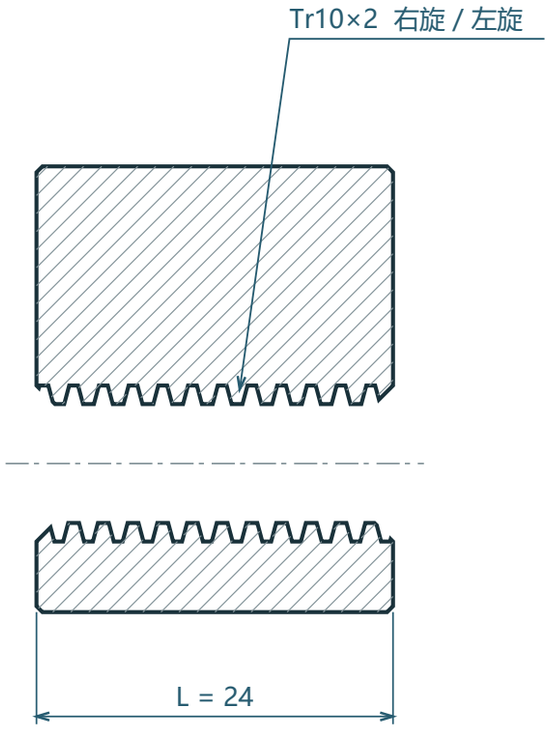
产品选型图

单位 mm

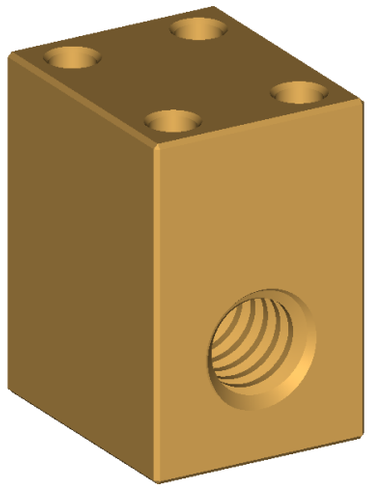
端视图



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

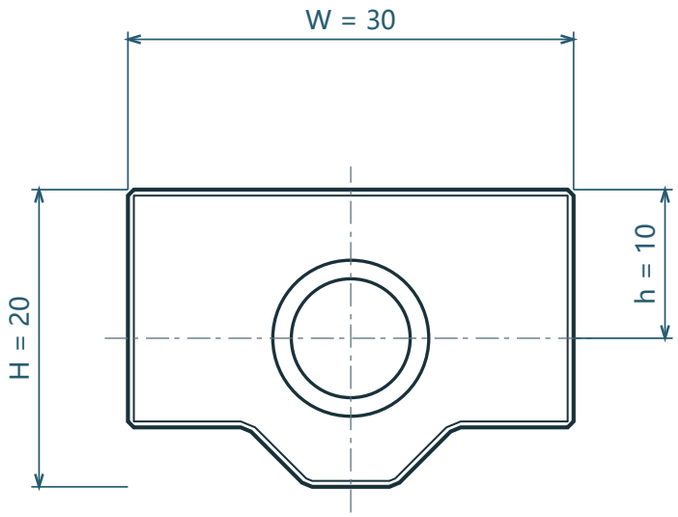
滑块加宽型螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSBHR10-P2 / HCSBHL10-P2 · 安装尺寸图

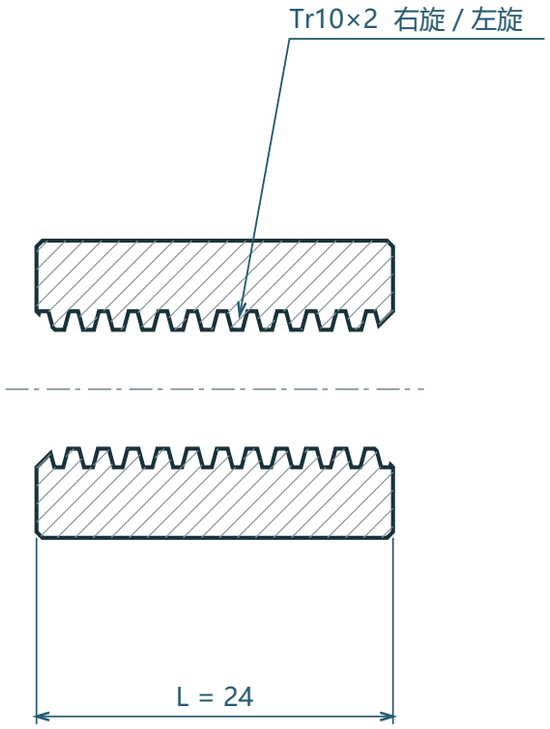
产品选型图

单位 mm

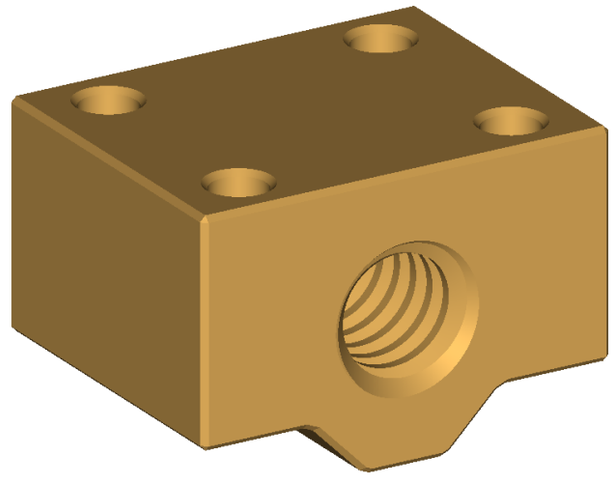
端视图



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 Tr10×2 右旋 / 左旋	顶面孔距 W1 × L1 20 × 16	顶面安装孔 4 × M4 深 8
底台 W2 / C 8 / 4	底台斜面 45°		

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。 安装孔双面 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
HCSBH10-P2

版次
1.0

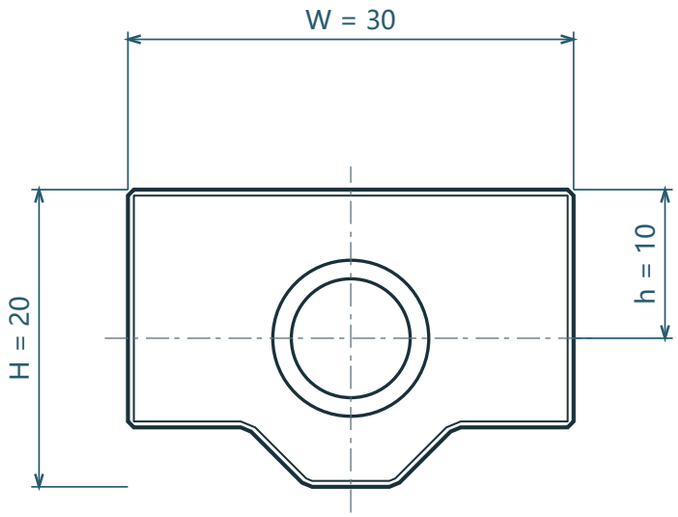
自润滑型螺母 · Tr10×2 右旋

HCSMHR10-P2 · 安装尺寸图

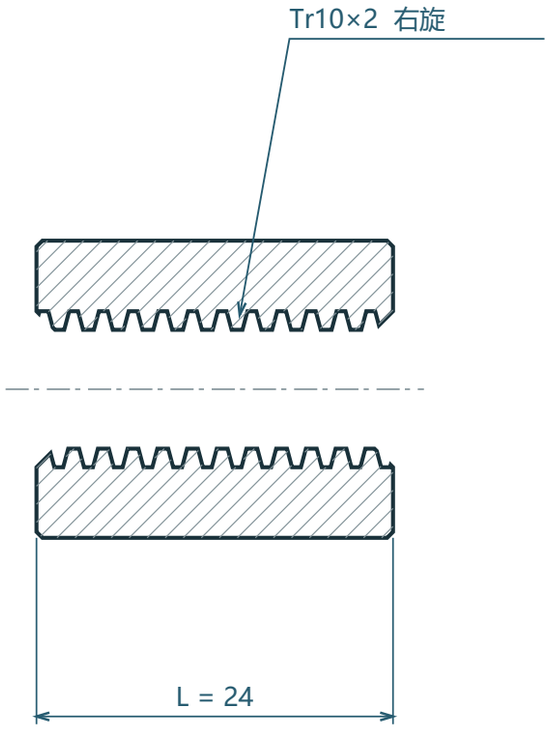
产品选型图

单位 mm

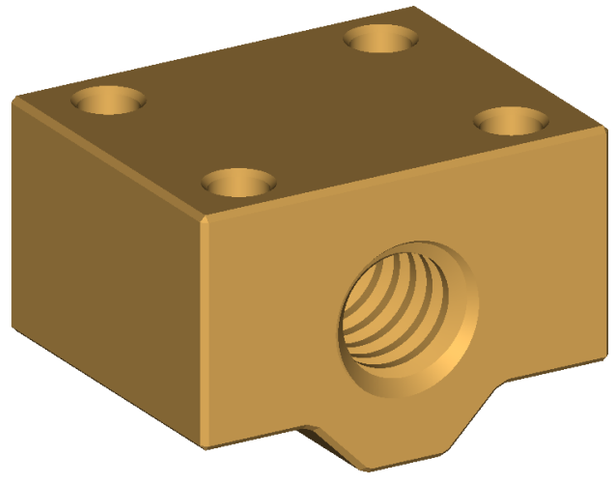
端视图



轴向剖视图



三维外观



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	20 × 16	4 × M4 深 8

底台 W2 / C	底台斜面
8 / 4	45°

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。 固体润滑剂镶嵌位置待确认。 安装孔双面 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 HCSMHR10-P2

版次 1.0

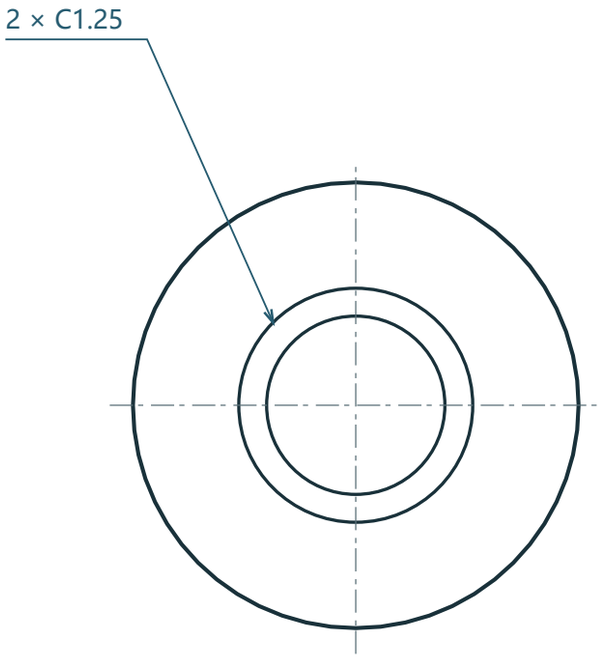
直柱型螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSSR10-P2 / HCSSL10-P2 · 安装尺寸图

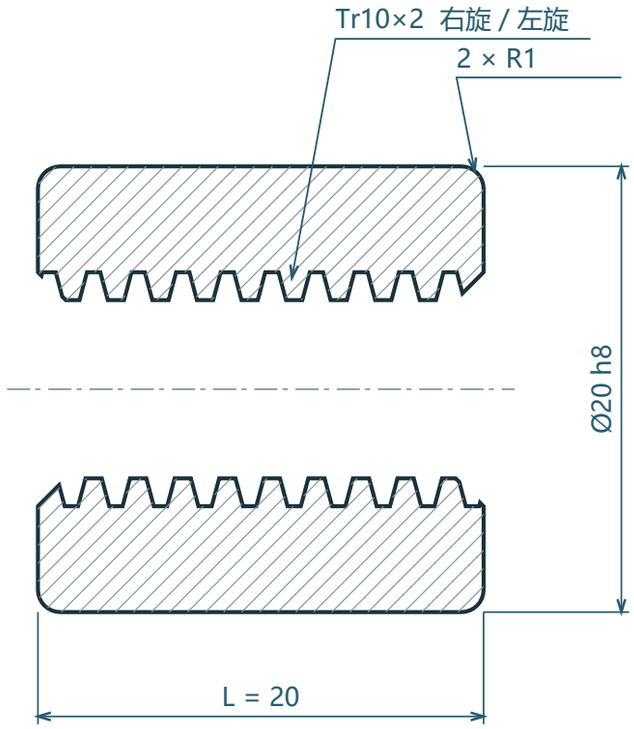
产品选型图

单位 mm

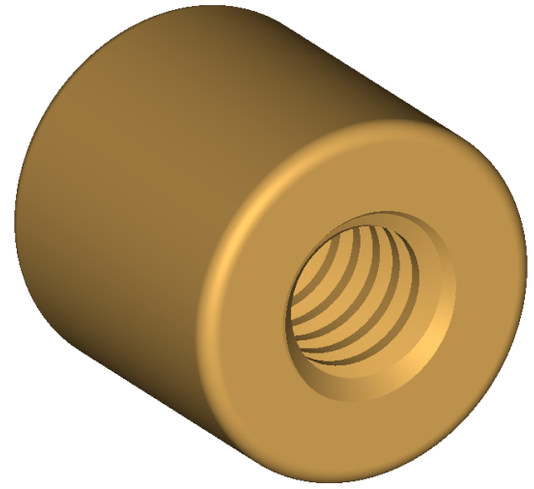
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr10×2 右旋 / 左旋	Ø20 h8	R1

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。 安装时须采取防转措施。

图纸产权归属
常州辉彩传动机械有限公司

型号
HCSS10-P2

版次
1.0