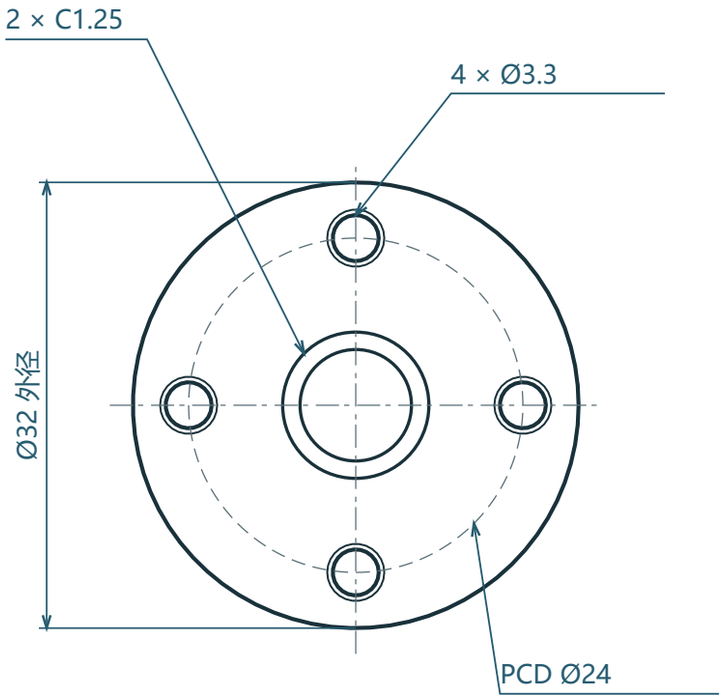
紧凑圆法兰螺母 · Tr10×2 右旋

HCSPFR10-P2 · 安装尺寸图

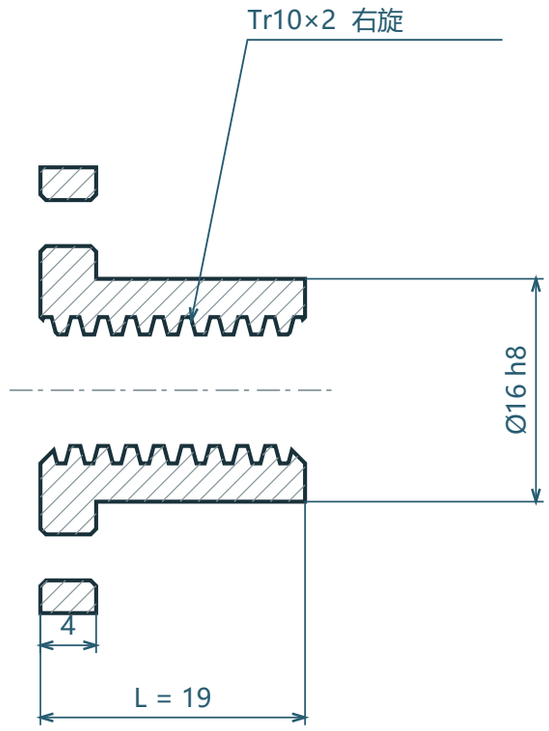
产品选型图

单位 mm

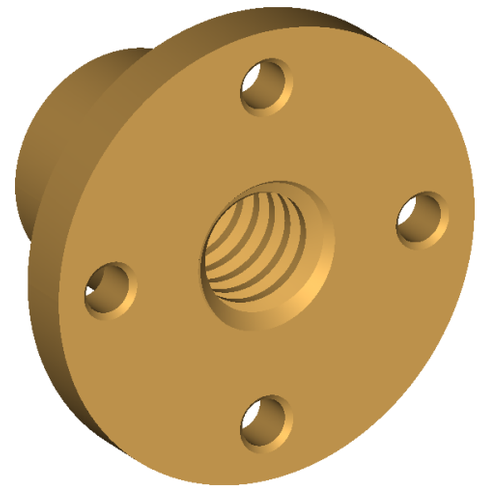
端视图



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

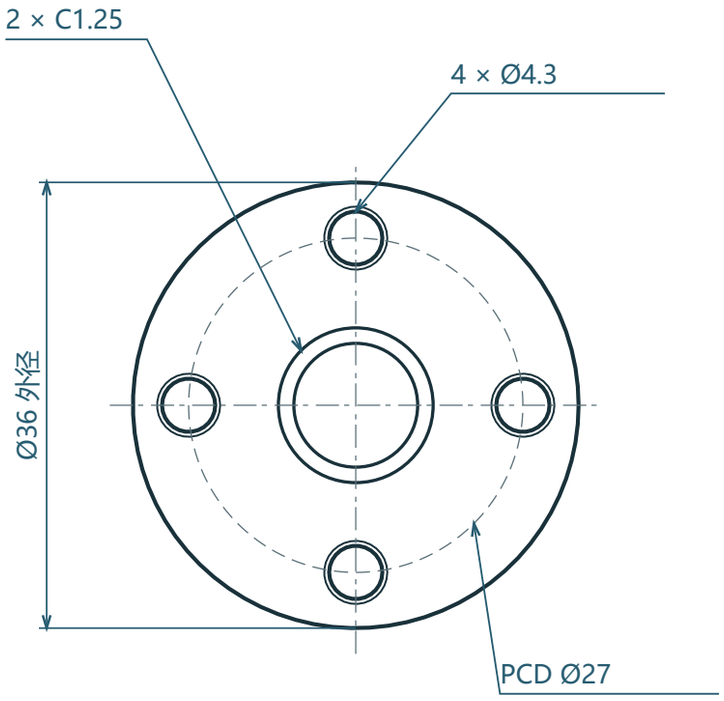
紧凑圆法兰螺母 · Tr12×2 右旋

HCSPFR12-P2 · 安装尺寸图

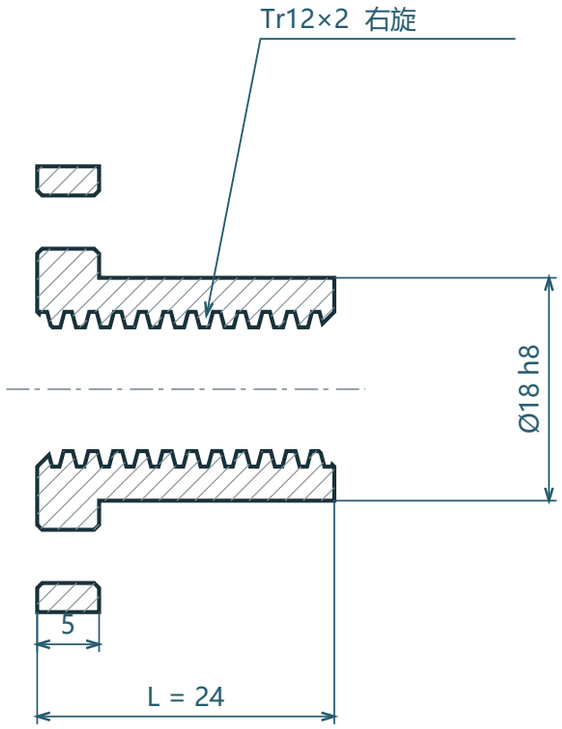
产品选型图

单位 mm

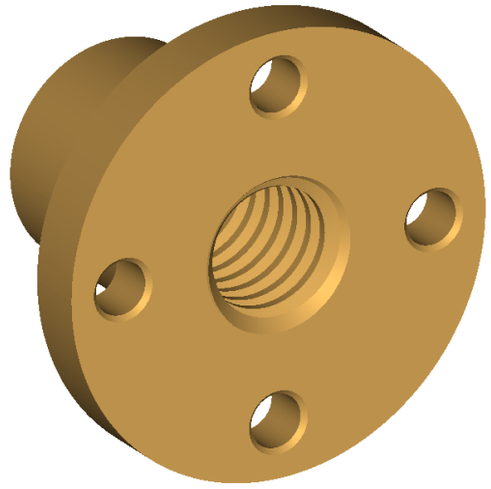
端视图



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
Ø18 h8	Ø27	5	24

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr12×2 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 = 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。 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 HCSPFR12-P2

版次 1.0

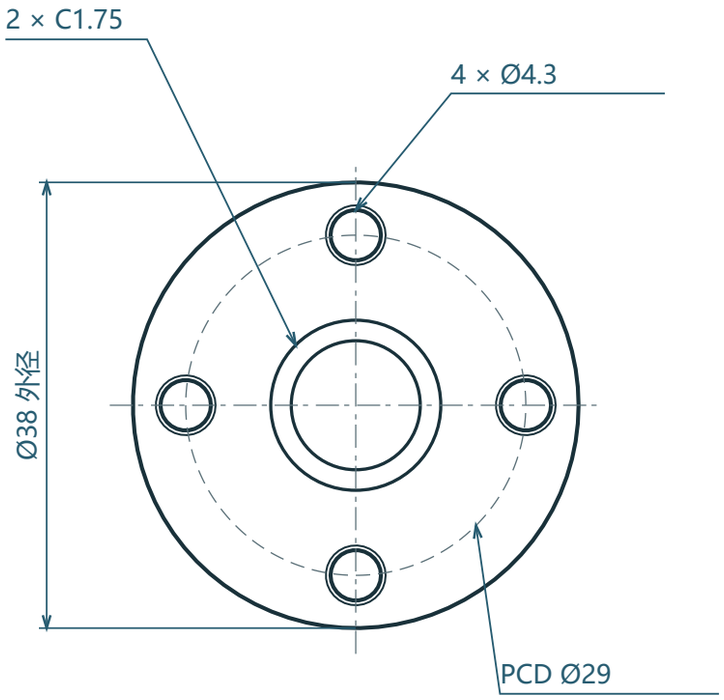
紧凑圆法兰螺母 · Tr14×3 右旋 / 左旋

HCSPFR14-P3 / HCSPFL14-P3 · 安装尺寸图

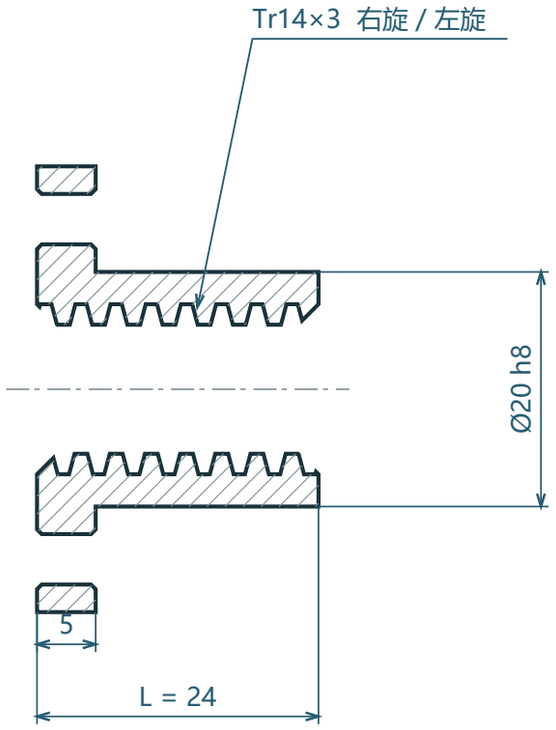
产品选型图

单位 mm

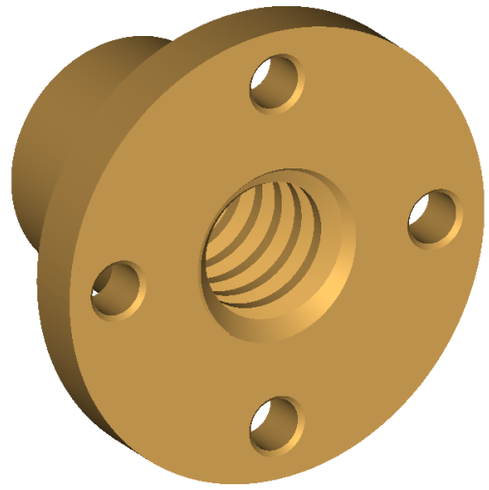
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

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
H62 黄铜	Tr14×3 右旋 / 左旋

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
HCSPF14-P3

版次
1.0

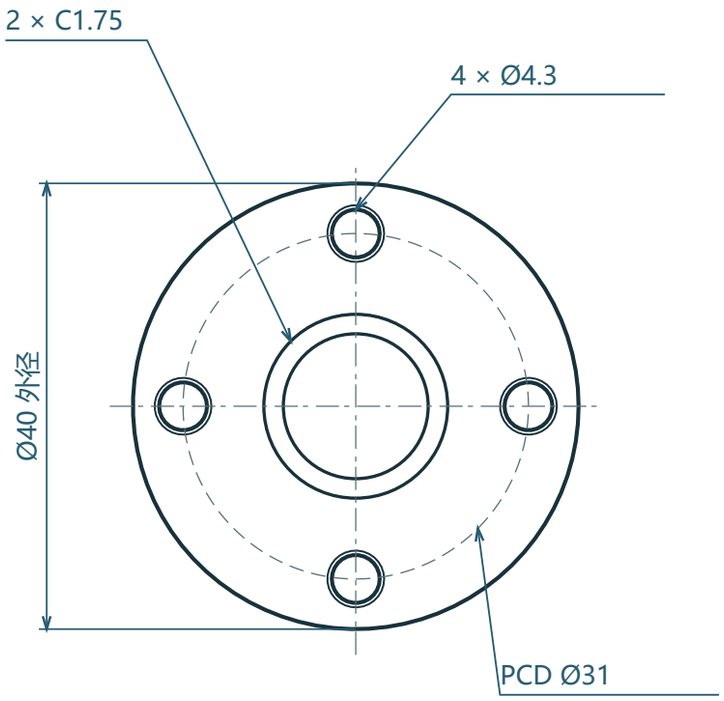
紧凑圆法兰螺母 · Tr16×3 右旋 / 左旋

HCSPFR16-P3 / HCSPFL16-P3 · 安装尺寸图

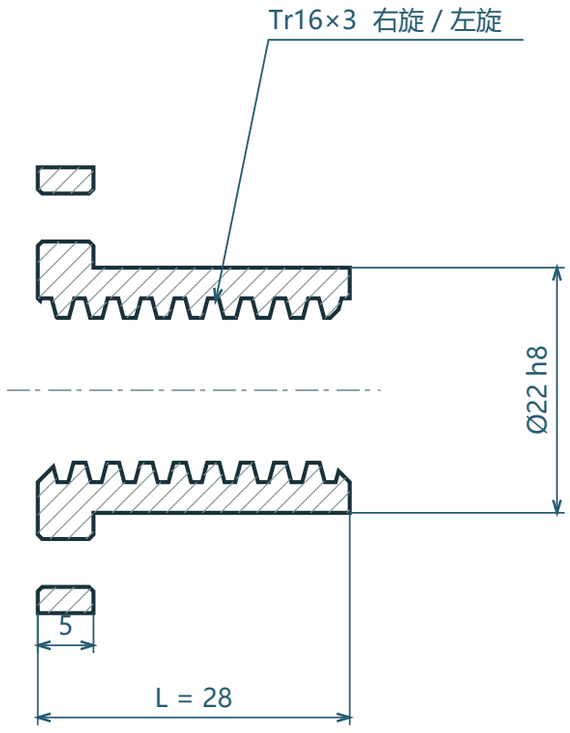
产品选型图

单位 mm

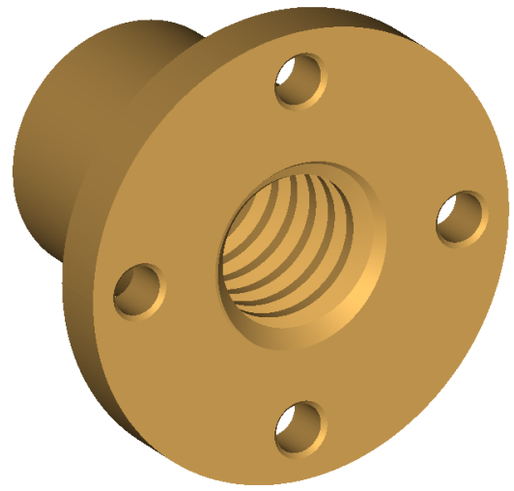
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø22 h8	Ø31	5	28

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr16×3 右旋 / 左旋

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 3 mm · 中径处升角 λ = 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。 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
HCSPF16-P3

版次
1.0

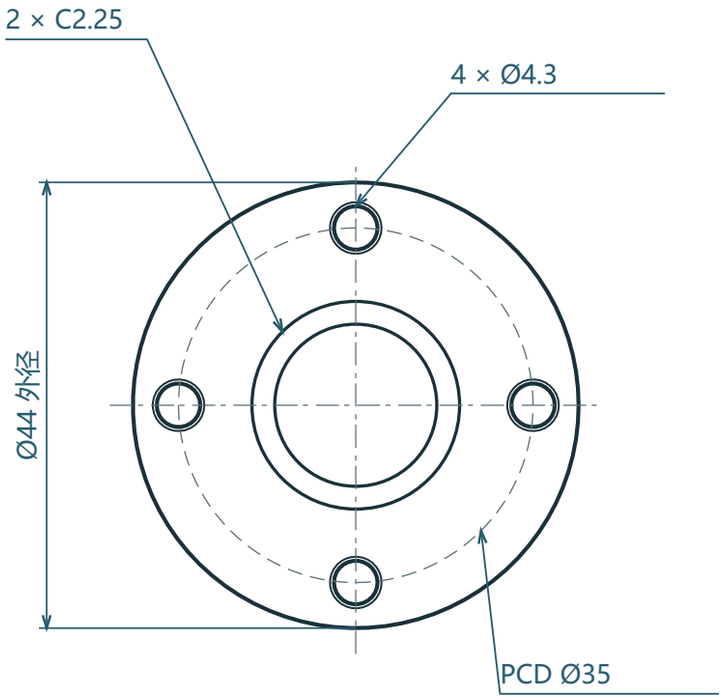
紧凑圆法兰螺母 · Tr20×4 右旋 / 左旋

HCSPFR20-P4 / HCSPFL20-P4 · 安装尺寸图

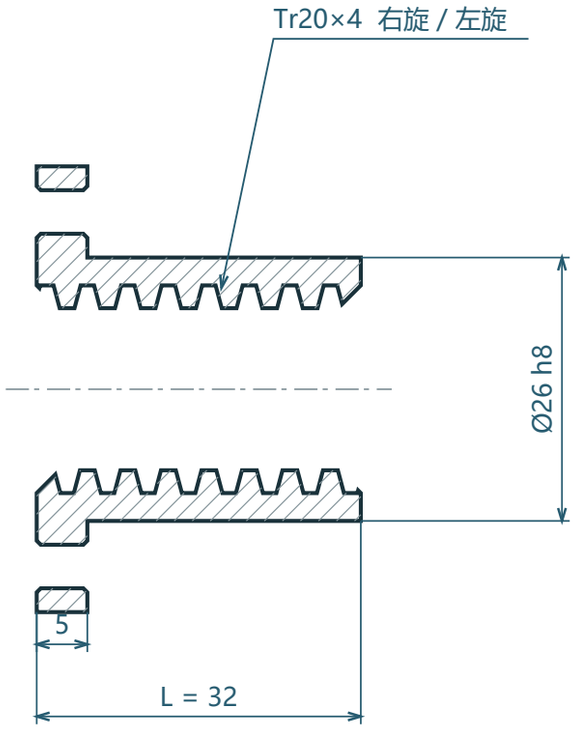
产品选型图

单位 mm

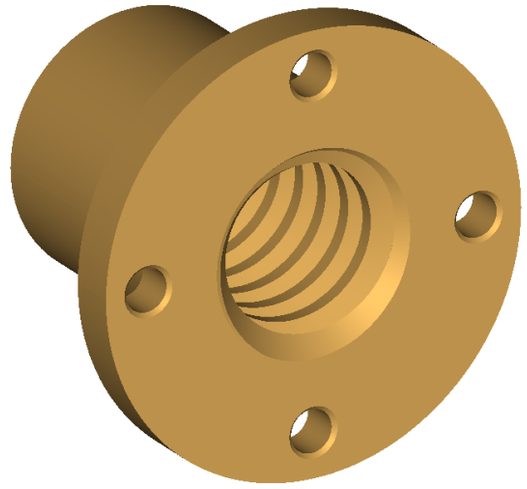
端视图



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
Ø26 h8	Ø35	5	32

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
HCSPF20-P4

版次
1.0

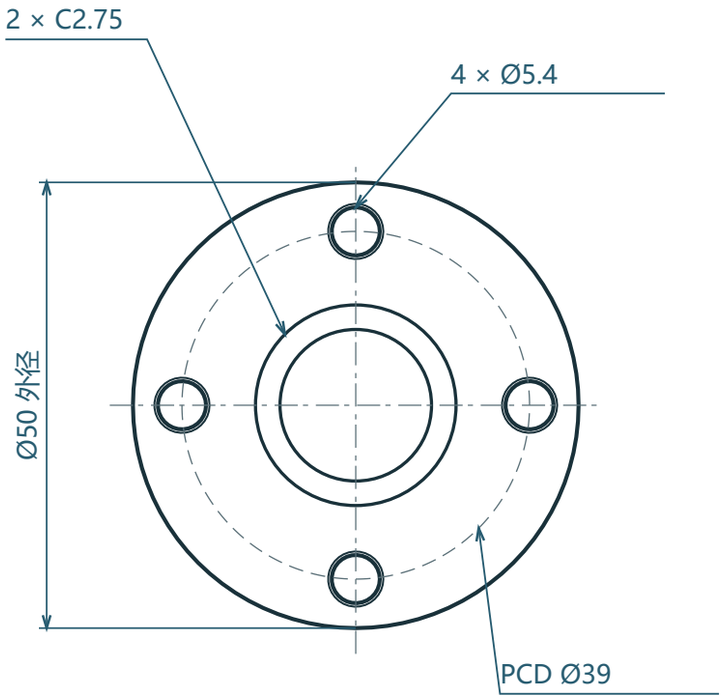
紧凑圆法兰螺母 · Tr22×5 右旋 / 左旋

HCSPFR22-P5 / HCSPFL22-P5 · 安装尺寸图

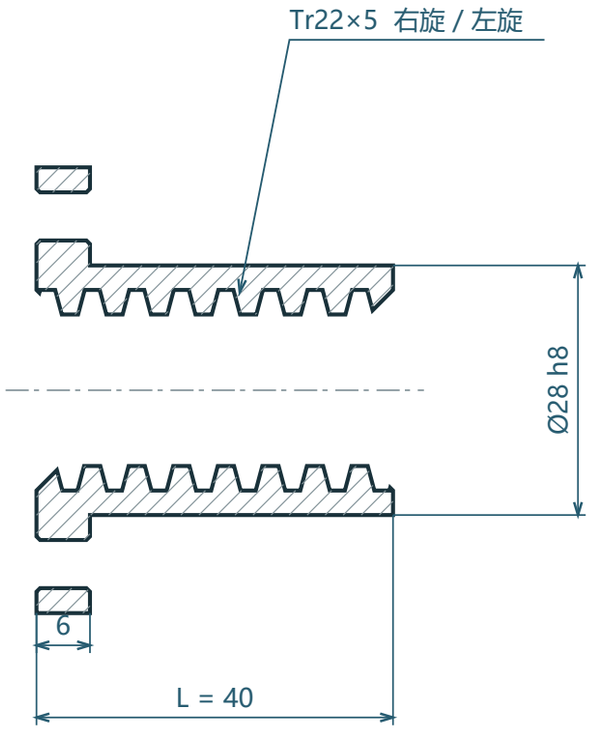
产品选型图

单位 mm

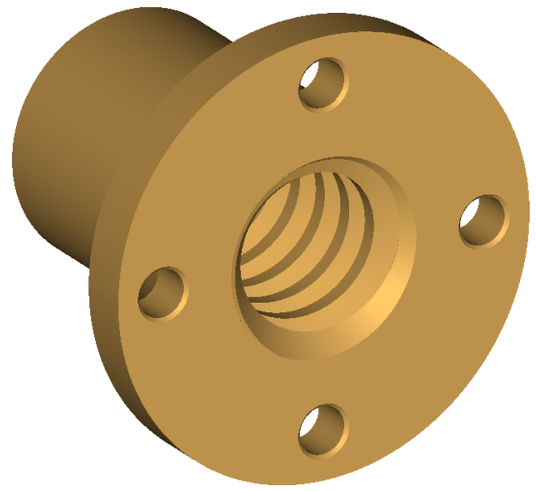
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø28 h8	Ø39	6	40

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr22×5 右旋 / 左旋

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。 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
HCSPF22-P5

版次
1.0

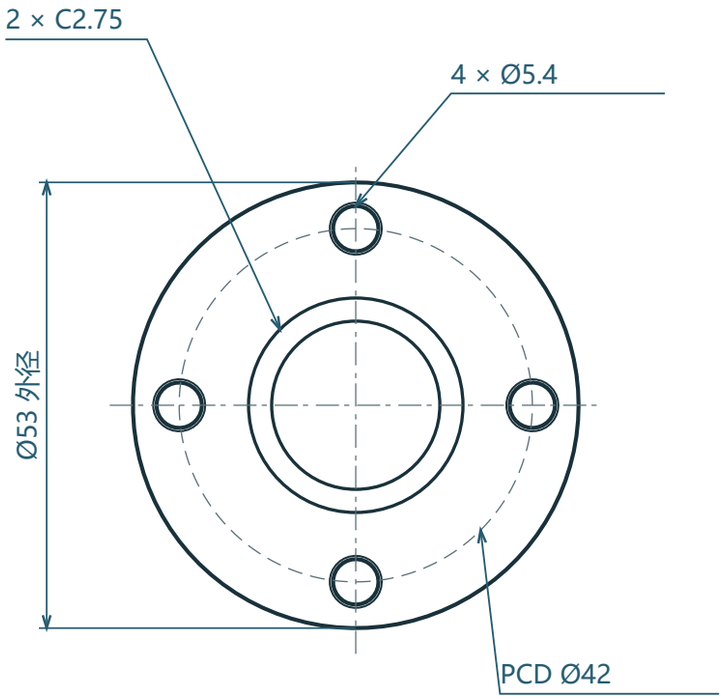
紧凑圆法兰螺母 · Tr25×5 右旋 / 左旋

HCSPFR25-P5 / HCSPFL25-P5 · 安装尺寸图

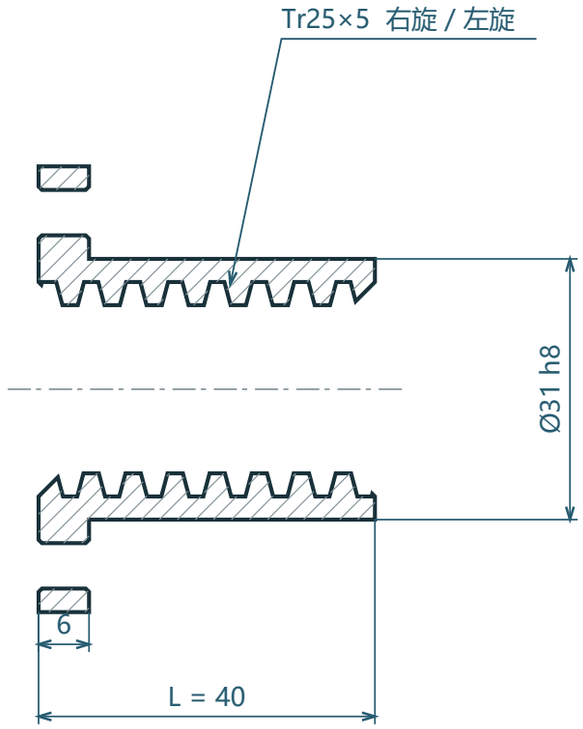
产品选型图

单位 mm

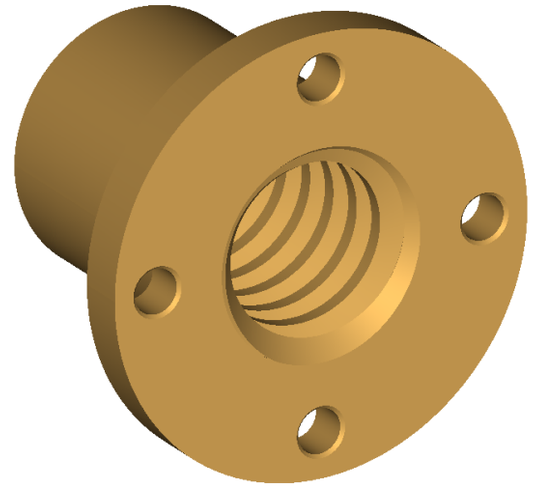
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø31 h8	Ø42	6	40

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr25×5 右旋 / 左旋

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。 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
HCSPF25-P5

版次
1.0

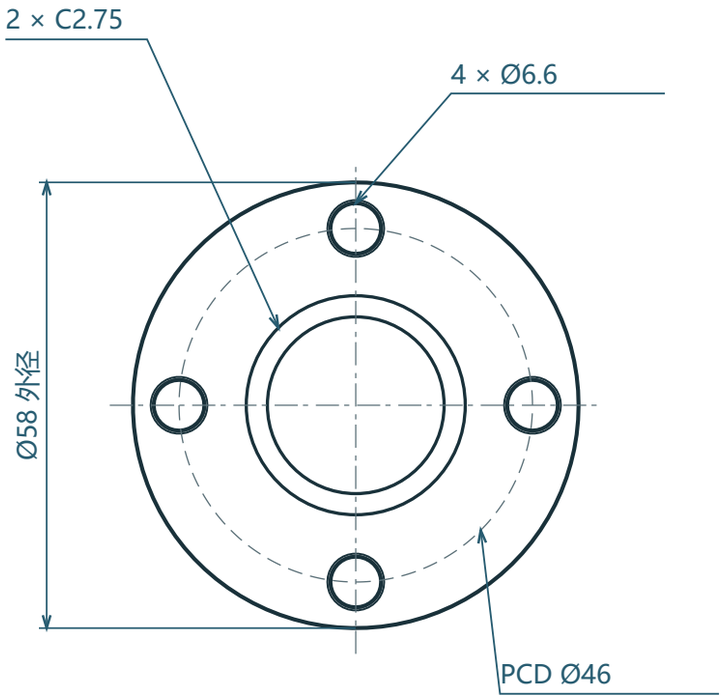
紧凑圆法兰螺母 · Tr28×5 右旋 / 左旋

HCSPFR28-P5 / HCSPFL28-P5 · 安装尺寸图

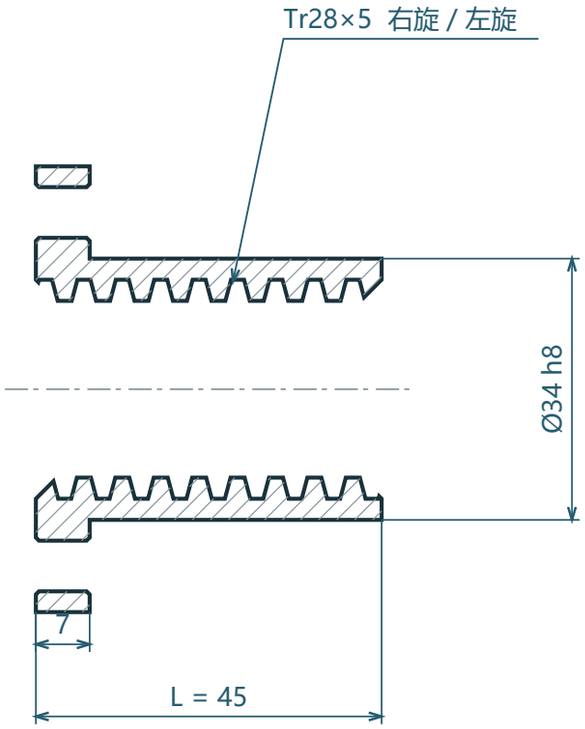
产品选型图

单位 mm

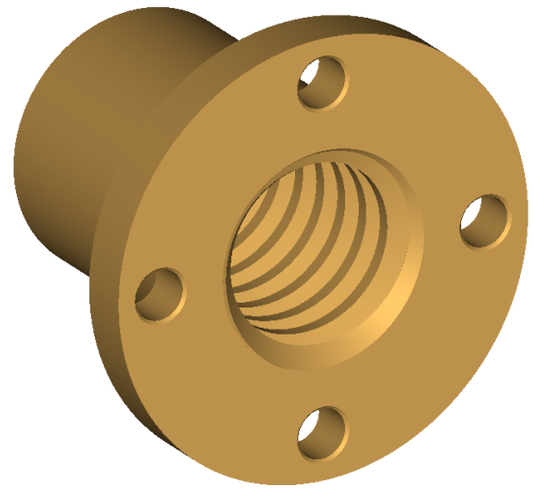
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø34 h8	Ø46	7	45

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr28×5 右旋 / 左旋

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。 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
HCSPF28-P5

版次
1.0

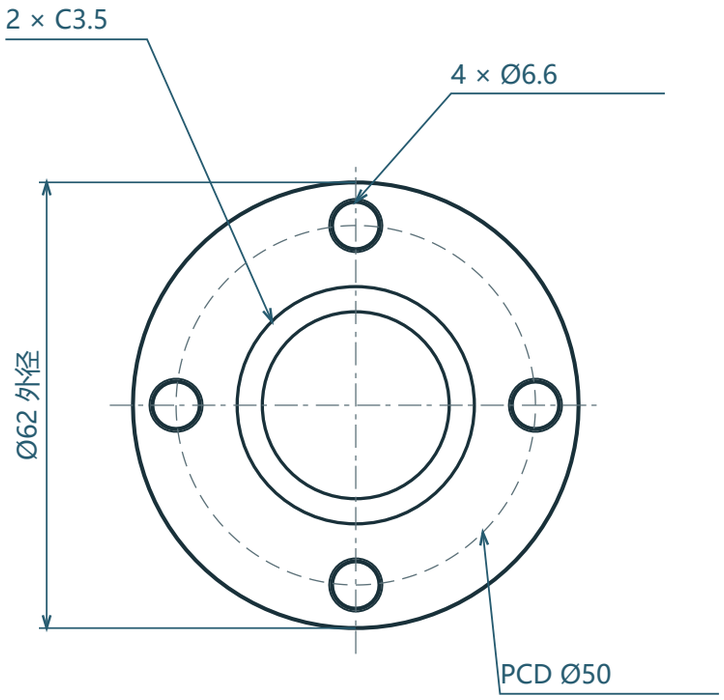
紧凑圆法兰螺母 · Tr32×6 右旋 / 左旋

HCSPFR32-P6 / HCSPFL32-P6 · 安装尺寸图

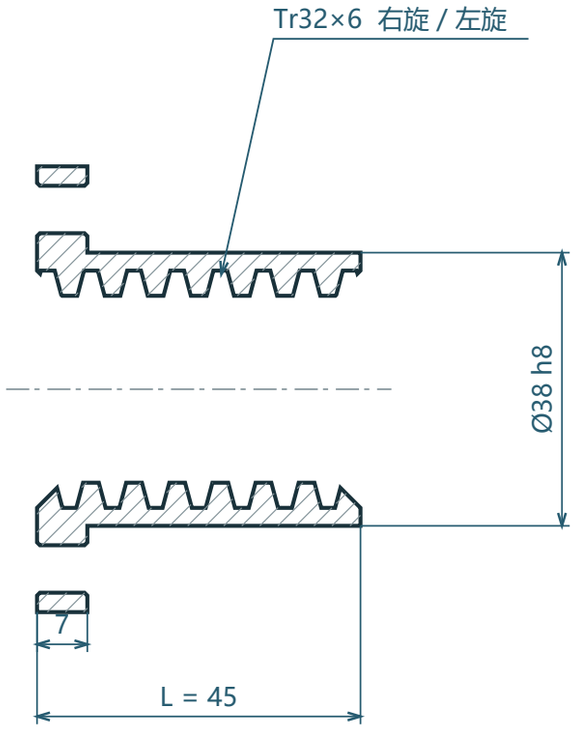
产品选型图

单位 mm

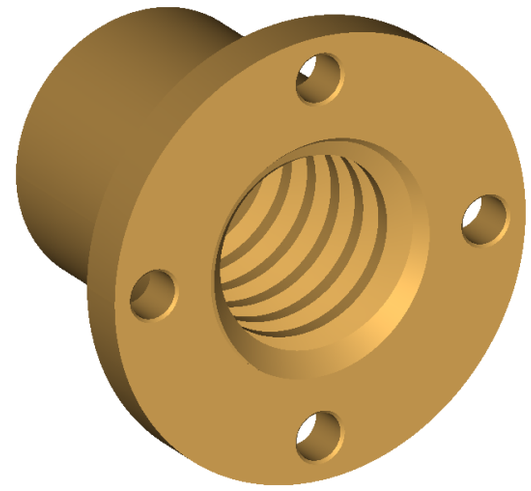
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø38 h8	Ø50	7	45

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr32×6 右旋 / 左旋

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。 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
HCSPF32-P6

版次
1.0