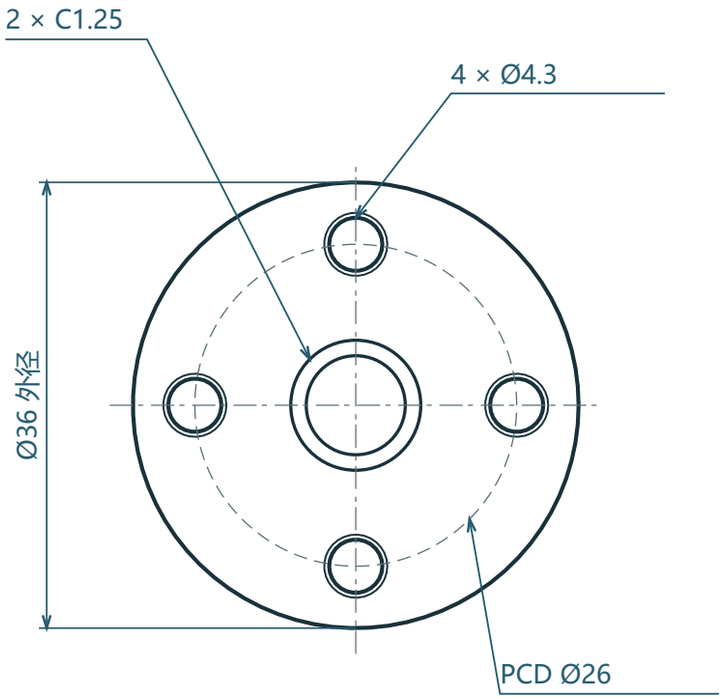
圆法兰螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSFR10-P2 / HCSFL10-P2 · 安装尺寸图

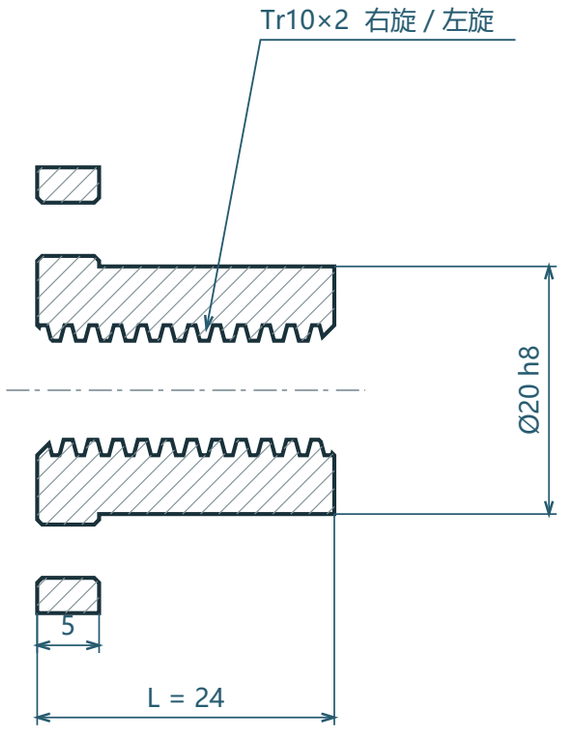
产品选型图

单位 mm

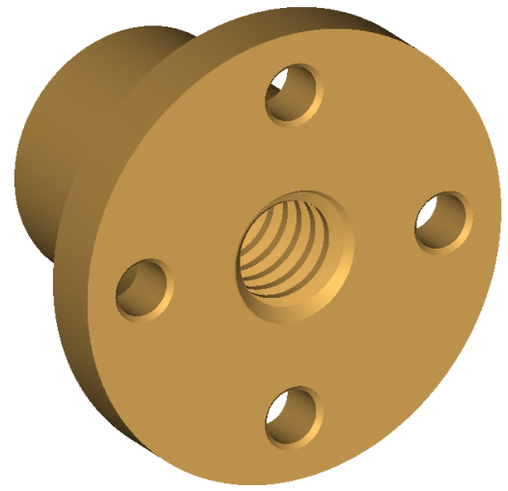
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	孔分布圆 PCD	法兰高度 T	总高度 L1
Ø20 h8	Ø26	5	24

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr10×2 右旋 / 左旋

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
HCSF10-P2

版次
1.0

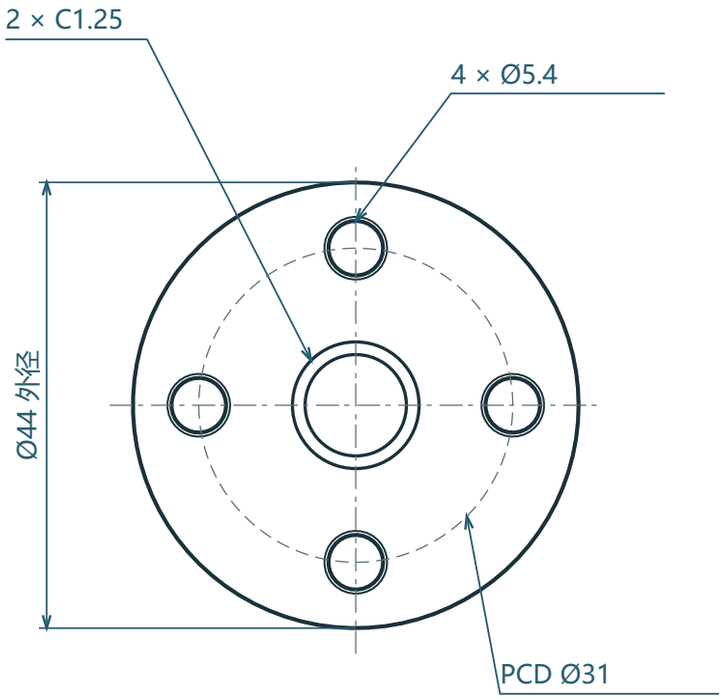
圆法兰螺母 · Tr12×2 右旋 / 左旋

HCSFR12-P2 / HCSFL12-P2 · 安装尺寸图

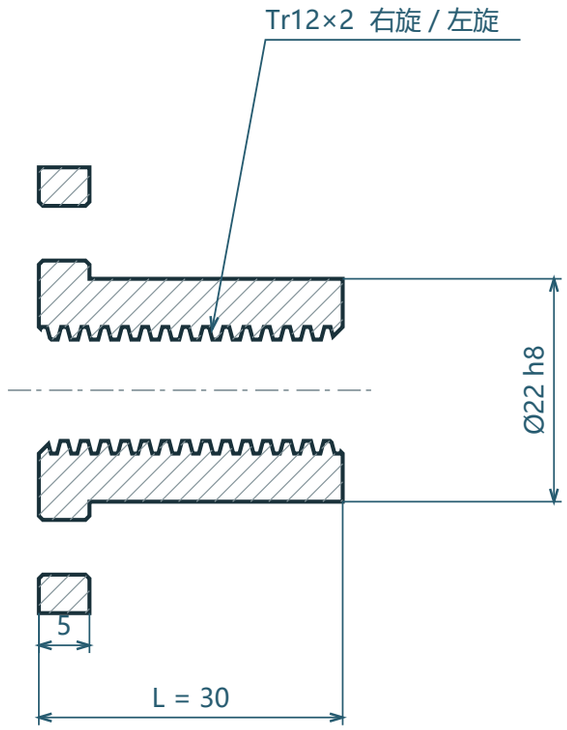
产品选型图

单位 mm

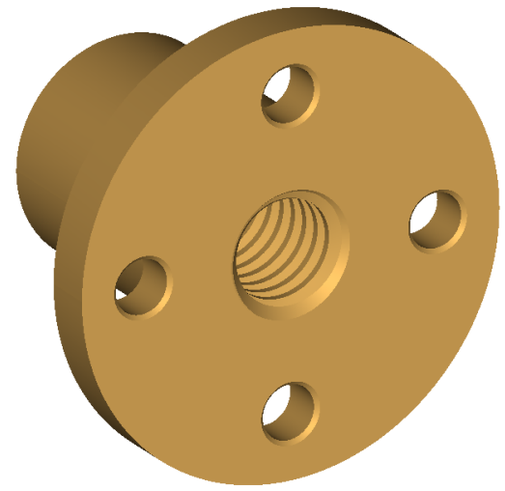
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D	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	Tr12×2 右旋 / 左旋

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
HCSF12-P2

版次
1.0

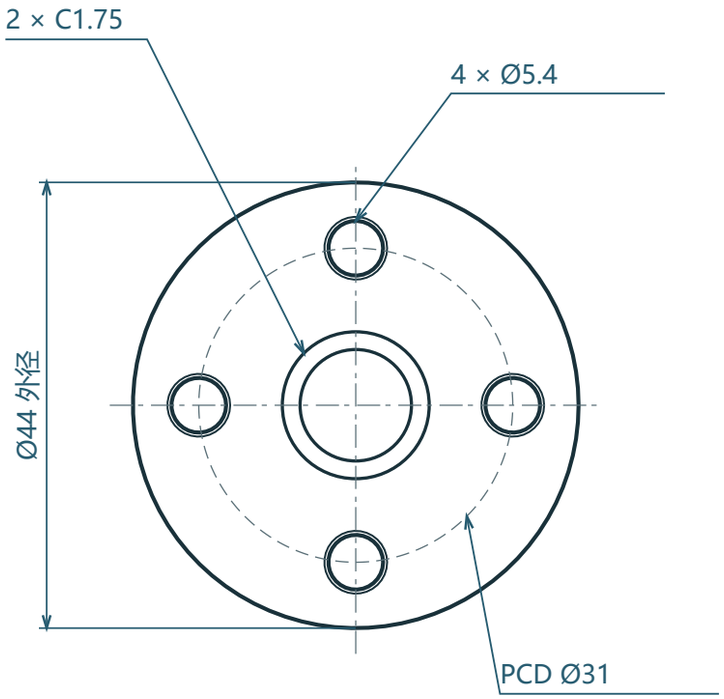
圆法兰螺母 · Tr14×3 右旋 / 左旋

HCSFR14-P3 / HCSFL14-P3 · 安装尺寸图

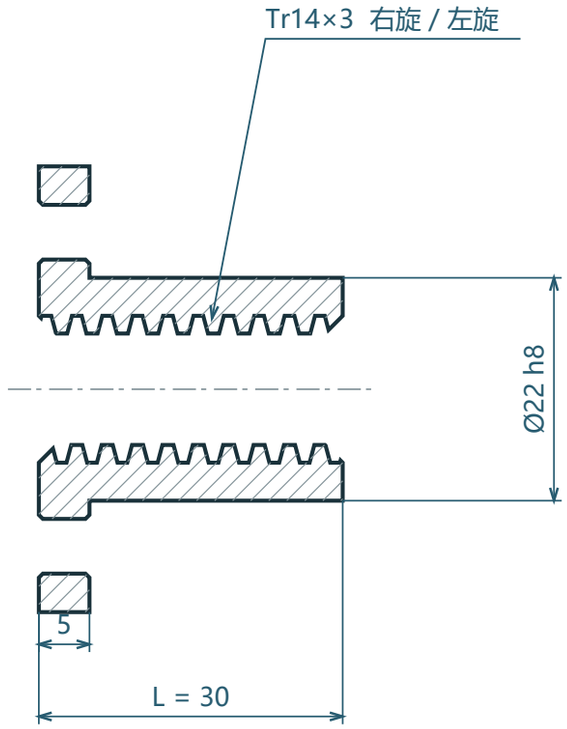
产品选型图

单位 mm

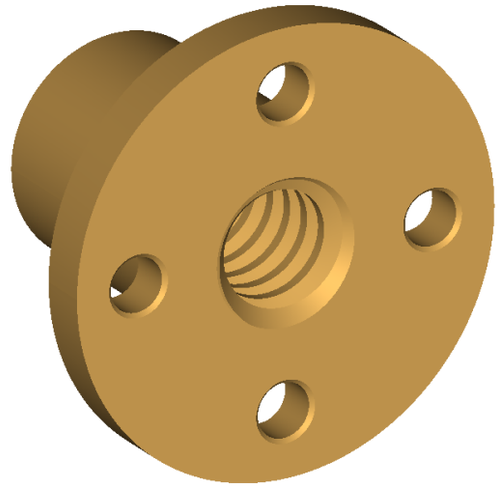
端视图



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	30

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
HCSF14-P3

版次
1.0

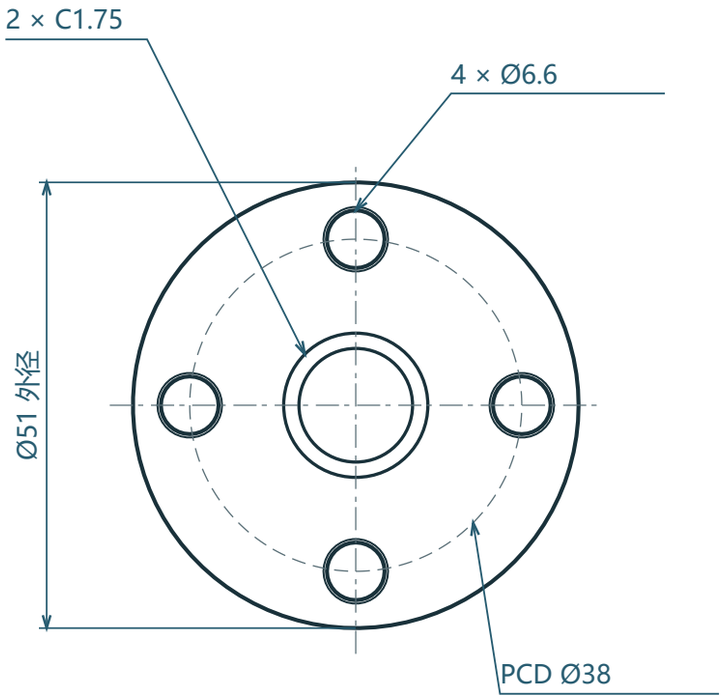
圆法兰螺母 · Tr16×3 右旋 / 左旋

HCSFR16-P3 / HCSFL16-P3 · 安装尺寸图

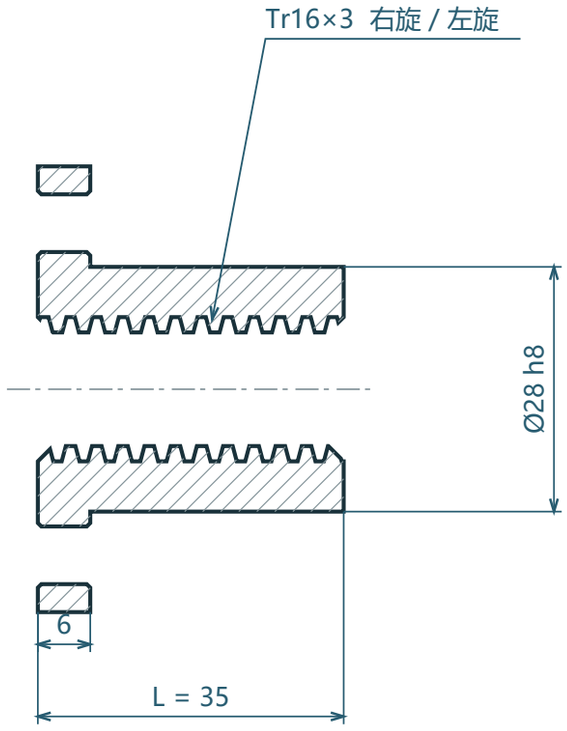
产品选型图

单位 mm

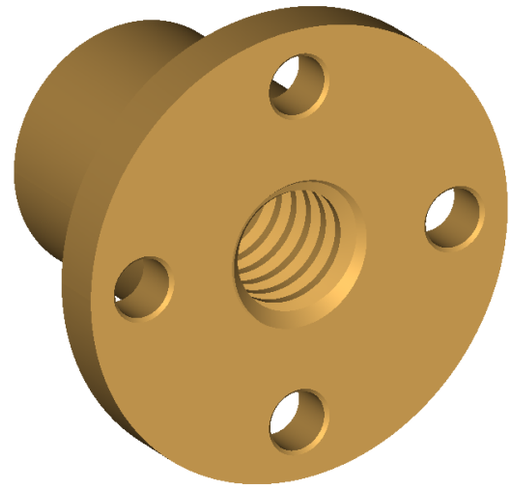
端视图



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
Ø28 h8	Ø38	6	35

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
HCSF16-P3

版次
1.0

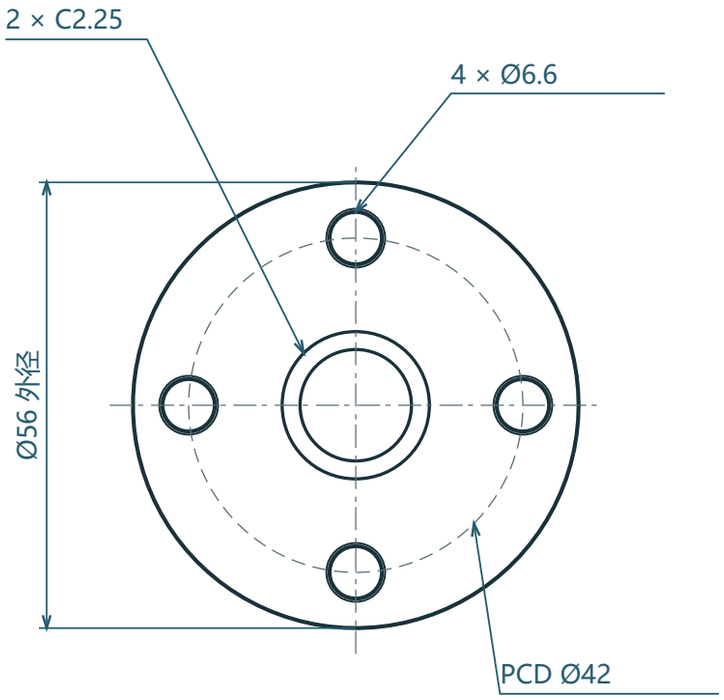
圆法兰螺母 · Tr18×4 右旋 / 左旋

HCSFR18-P4 / HCSFL18-P4 · 安装尺寸图

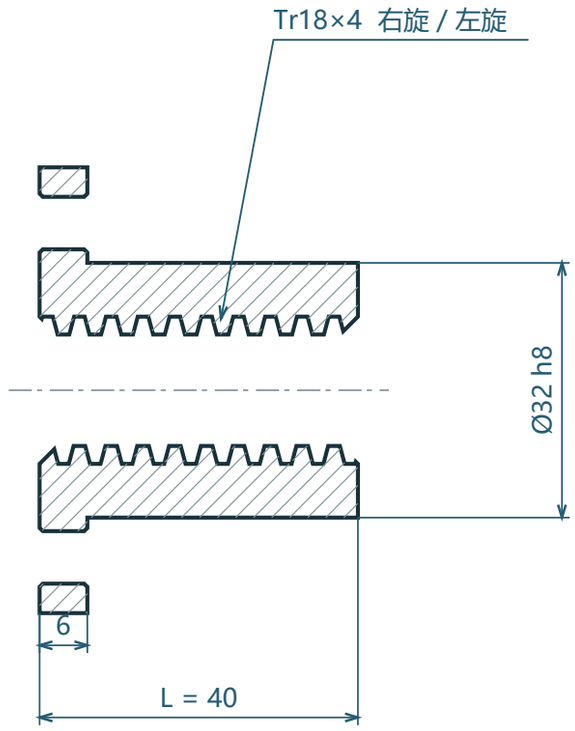
产品选型图

单位 mm

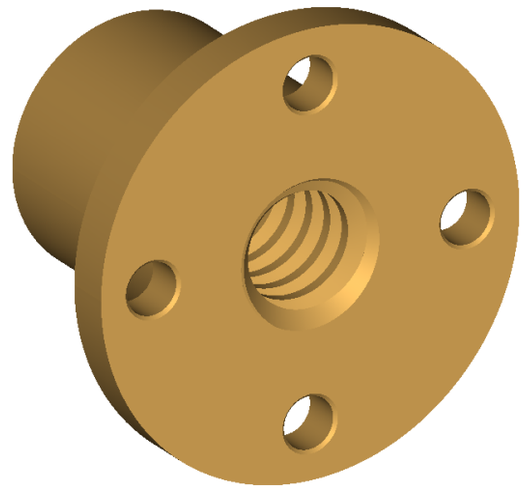
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

小外径 D Ø32 h8	孔分布圆 PCD Ø42	法兰高度 T 6	总高度 L1 40
材质 H62 黄铜	配套螺纹 Tr18×4 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 = 4.55° · 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。 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
HCSF18-P4

版次
1.0

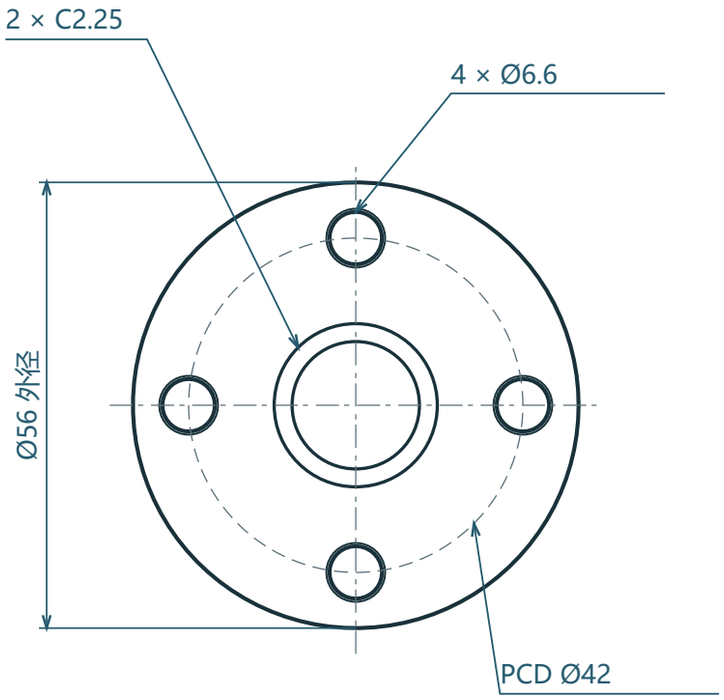
圆法兰螺母 · Tr20×4 右旋 / 左旋

HCSFR20-P4 / HCSFL20-P4 · 安装尺寸图

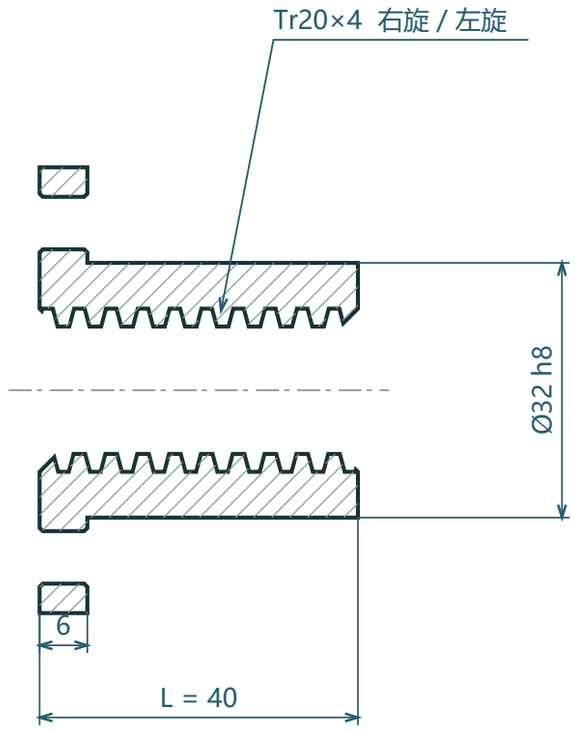
产品选型图

单位 mm

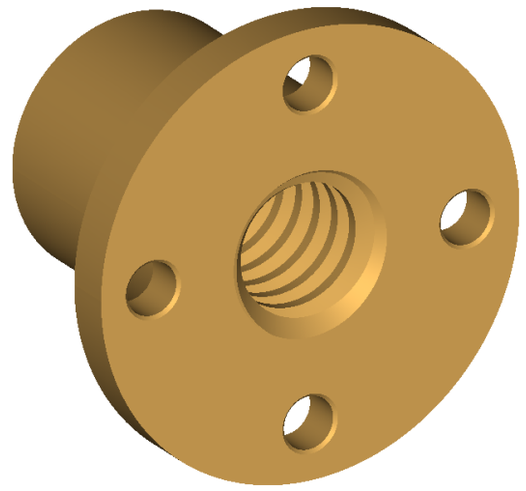
端视图



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

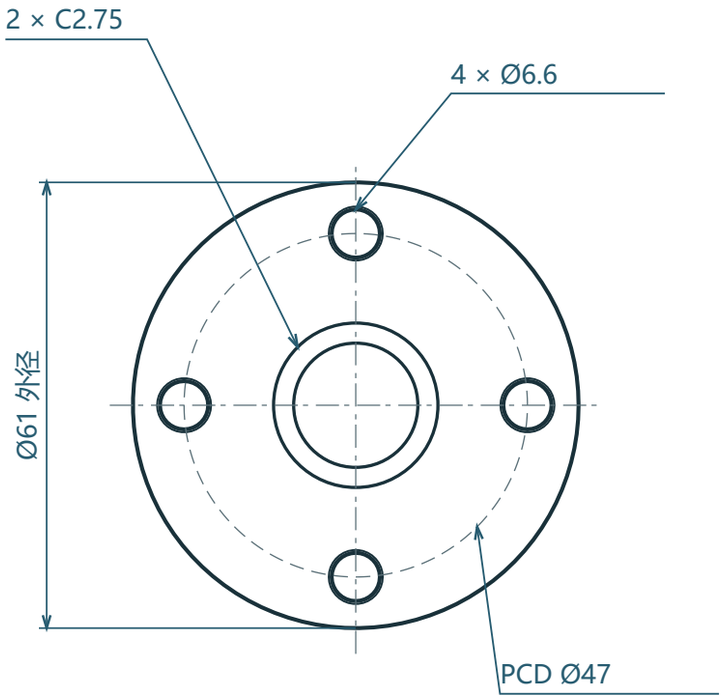
圆法兰螺母 · Tr22×5 右旋 / 左旋

HCSFR22-P5 / HCSFL22-P5 · 安装尺寸图

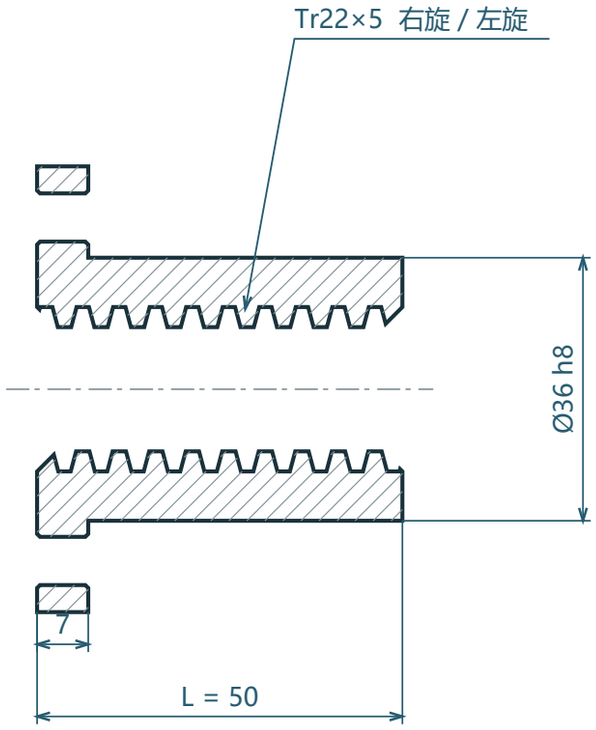
产品选型图

单位 mm

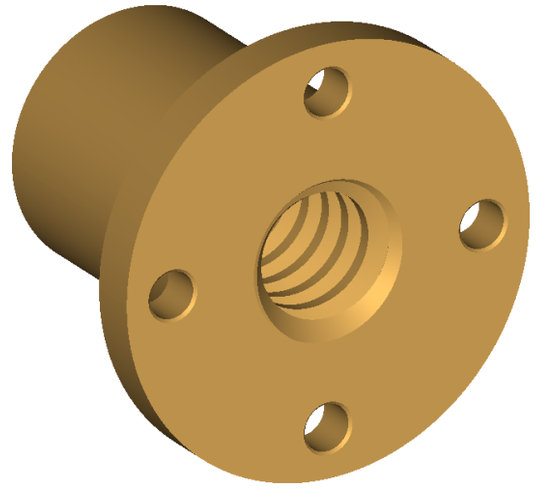
端视图



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
Ø36 h8	Ø47	7	50

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
HCSF22-P5

版次
1.0

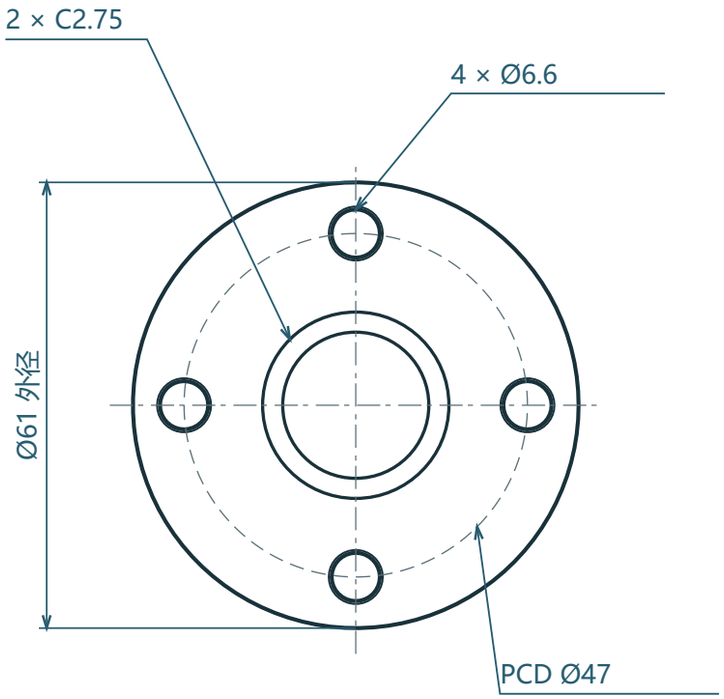
圆法兰螺母 · Tr25×5 右旋 / 左旋

HCSFR25-P5 / HCSFL25-P5 · 安装尺寸图

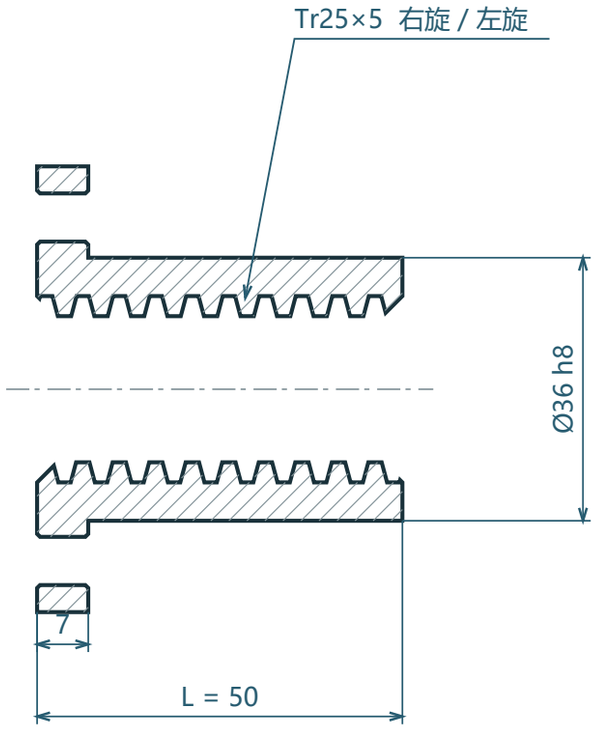
产品选型图

单位 mm

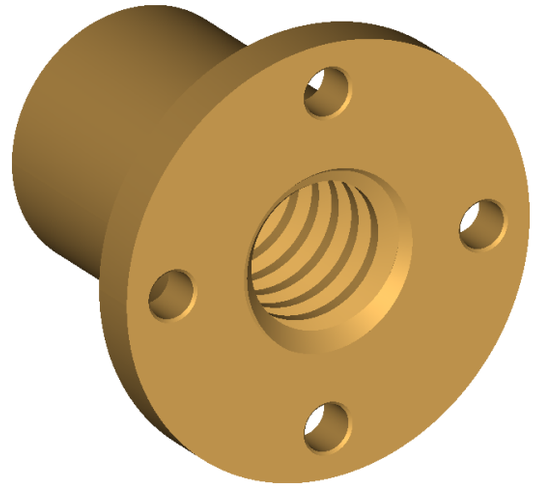
端视图



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
Ø36 h8	Ø47	7	50

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
HCSF25-P5

版次
1.0

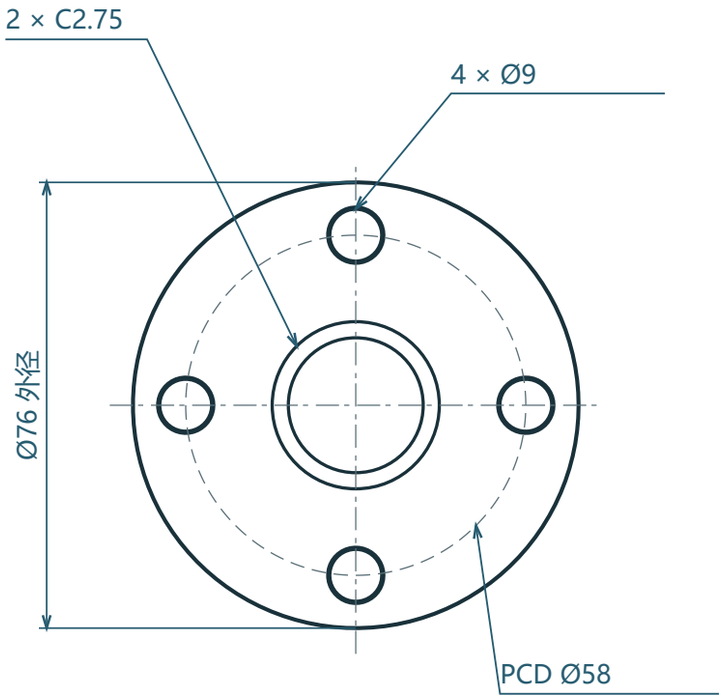
圆法兰螺母 · Tr28×5 右旋 / 左旋

HCSFR28-P5 / HCSFL28-P5 · 安装尺寸图

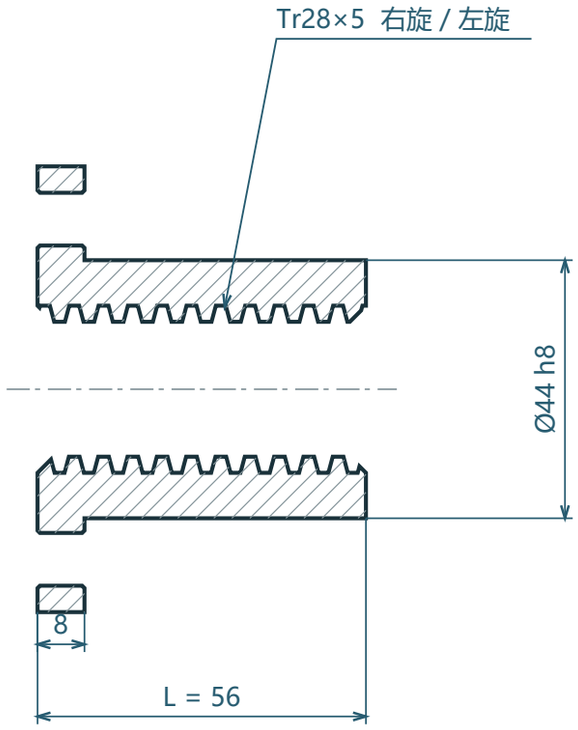
产品选型图

单位 mm

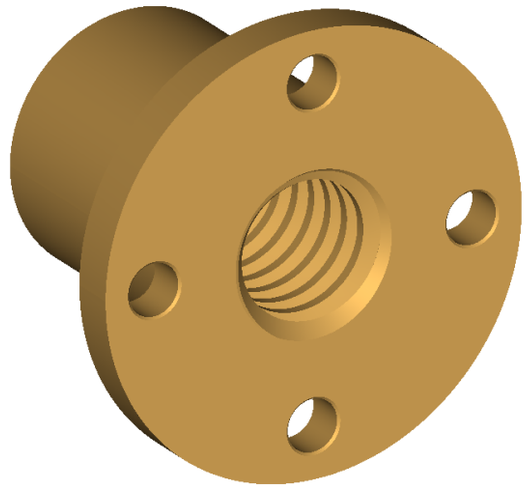
端视图



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
Ø44 h8	Ø58	8	56

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
HCSF28-P5

版次
1.0

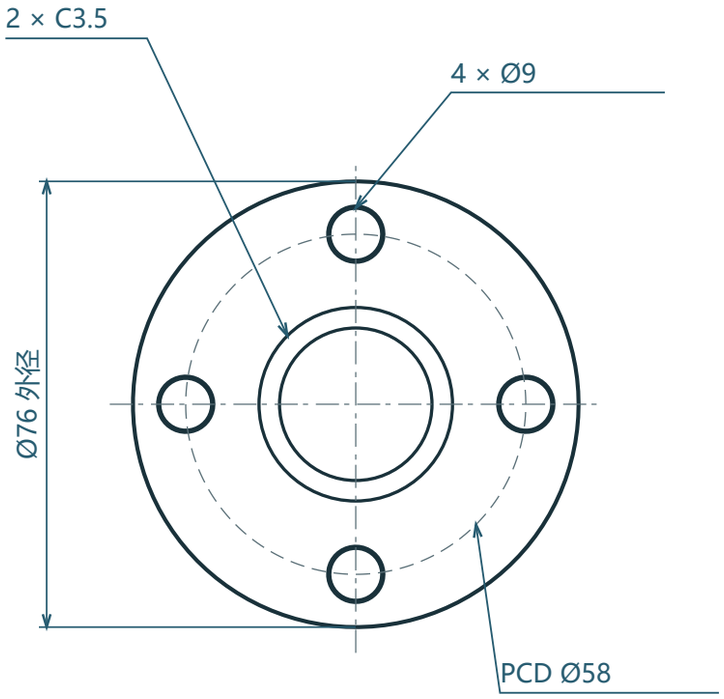
圆法兰螺母 · Tr32×6 右旋 / 左旋

HCSFR32-P6 / HCSFL32-P6 · 安装尺寸图

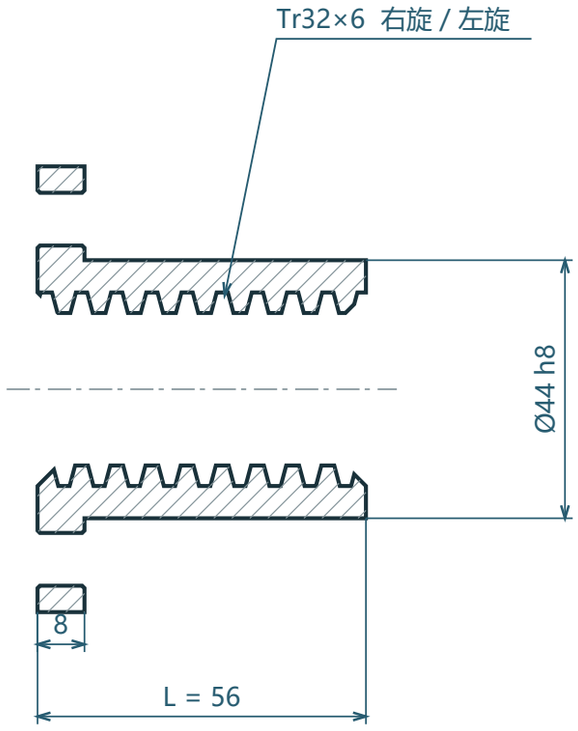
产品选型图

单位 mm

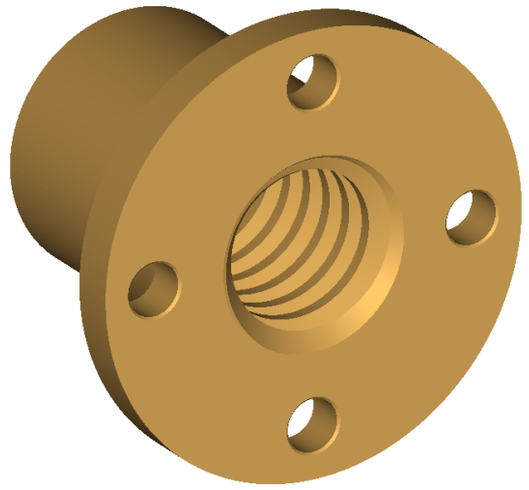
端视图



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
Ø44 h8	Ø58	8	56

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
HCSF32-P6

版次
1.0

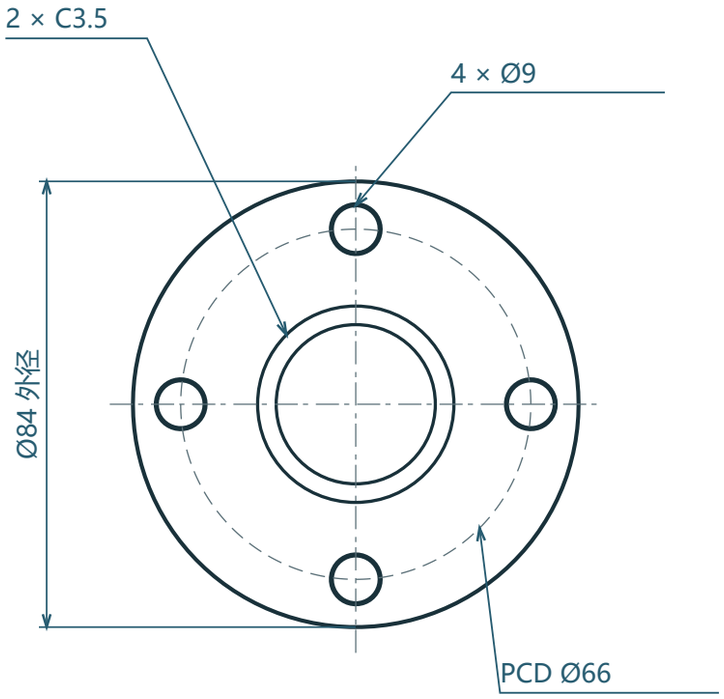
圆法兰螺母 · Tr36×6 右旋 / 左旋

HCSFR36-P6 / HCSFL36-P6 · 安装尺寸图

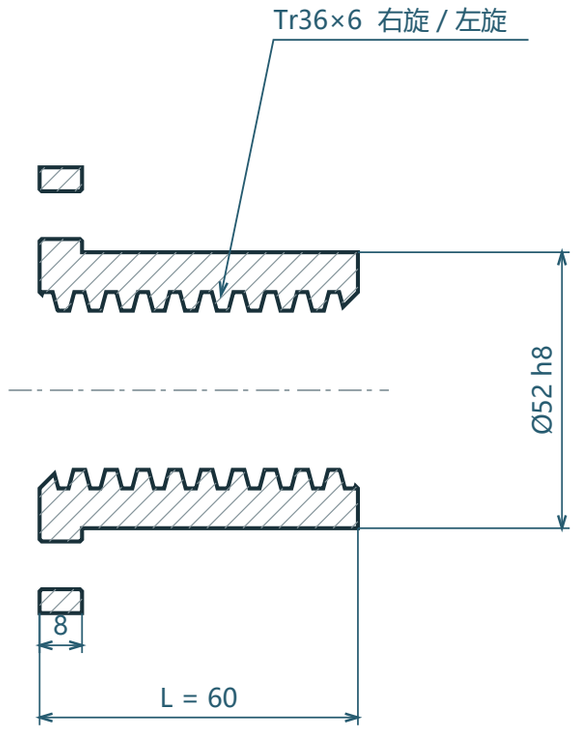
产品选型图

单位 mm

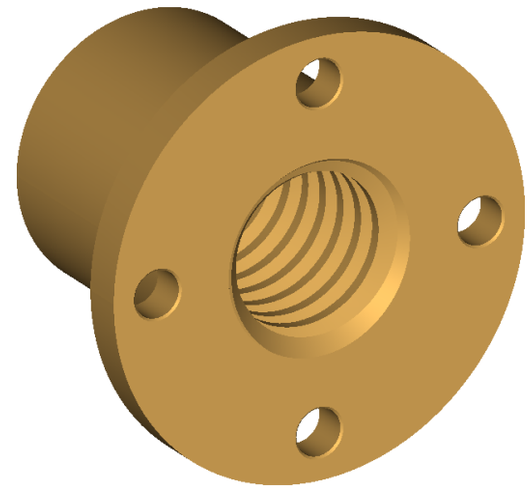
端视图



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
Ø52 h8	Ø66	8	60

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr36×6 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 = 3.31° · 小径 Ø30 · 中径 Ø33 · 大径 Ø37

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
HCSF36-P6

版次
1.0

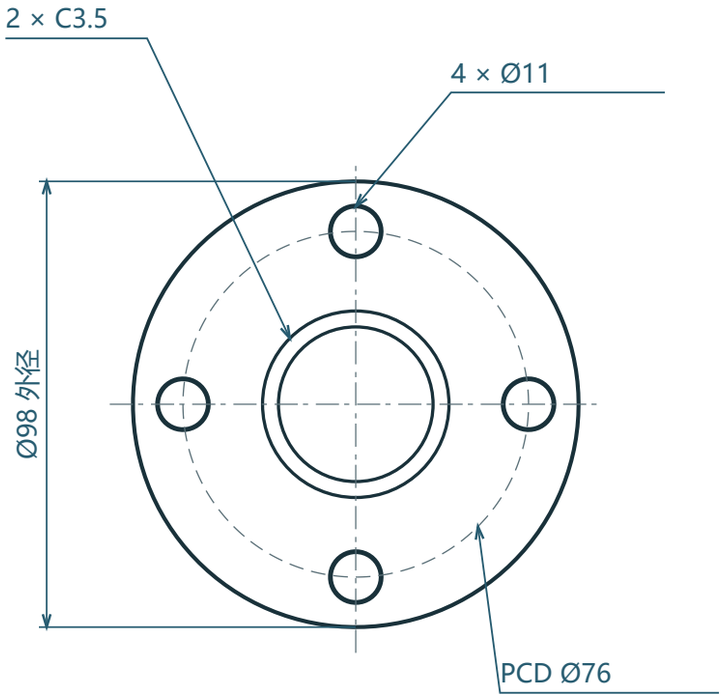
圆法兰螺母 · Tr40×6 右旋 / 左旋

HCSFR40-P6 / HCSFL40-P6 · 安装尺寸图

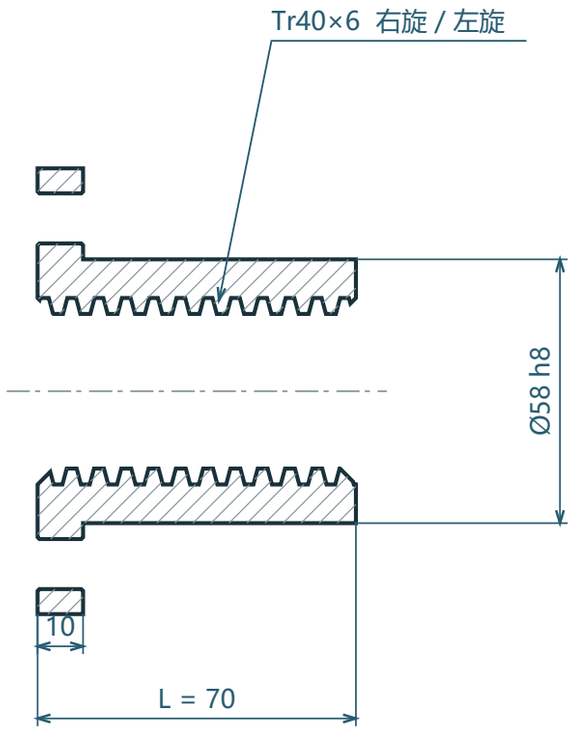
产品选型图

单位 mm

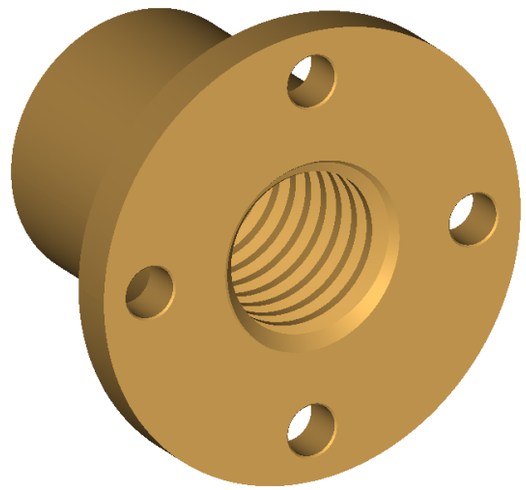
端视图



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
Ø58 h8	Ø76	10	70

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr40×6 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 = 2.95° · 小径 Ø34 · 中径 Ø37 · 大径 Ø41

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
HCSF40-P6

版次
1.0

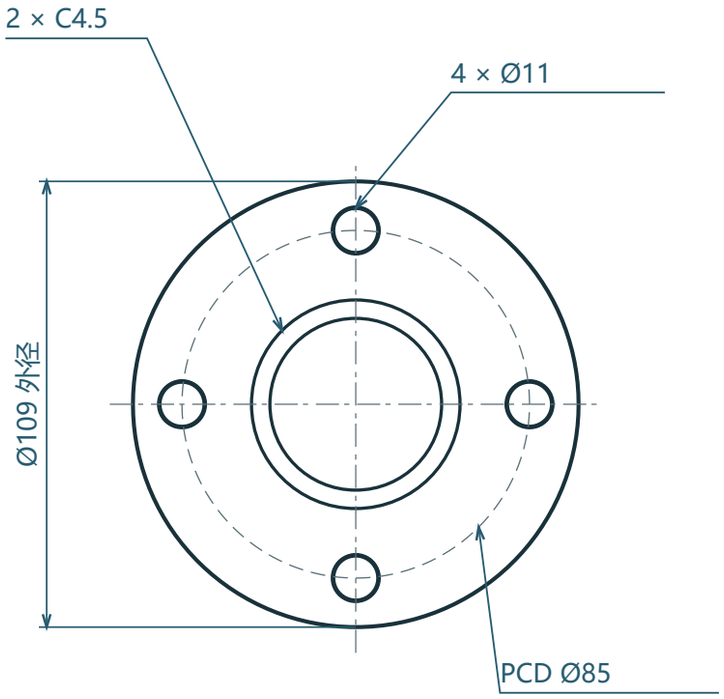
圆法兰螺母 · Tr50×8 右旋 / 左旋

HCSFR50-P8 / HCSFL50-P8 · 安装尺寸图

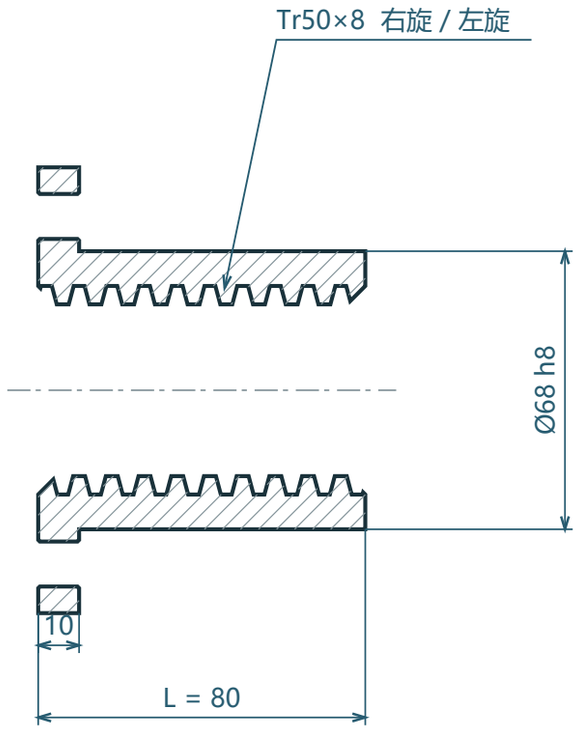
产品选型图

单位 mm

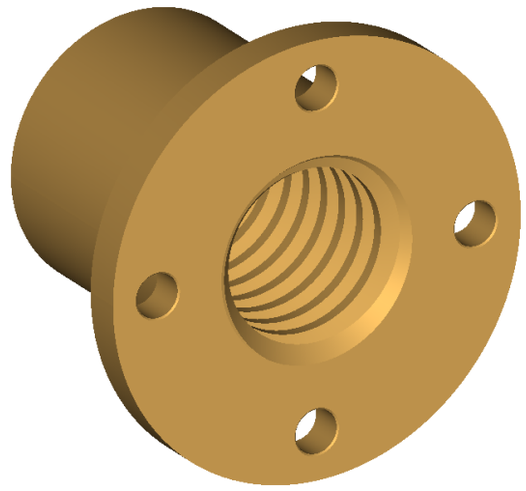
端视图



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
Ø68 h8	Ø85	10	80

材质	配套螺纹
H62 黄铜	Tr50×8 右旋 / 左旋

螺纹牙形尺寸　牙形角 30° · 螺距 / 单线导程 8 mm · 中径处升角 λ = 3.17° · 小径 Ø42 · 中径 Ø46 · 大径 Ø51

主孔两端 C4.5 × 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
HCSF50-P8

版次
1.0