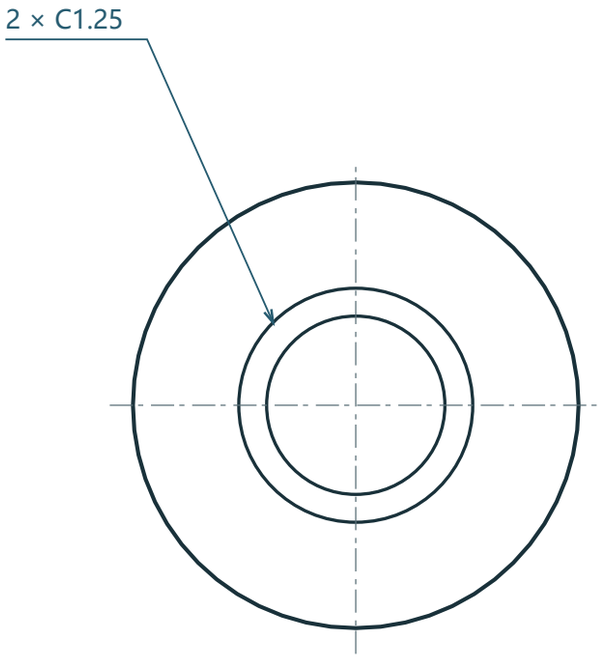
直柱型螺母 · Tr10×2 右旋 / 左旋

HCSSR10-P2 / HCSSL10-P2 · 安装尺寸图

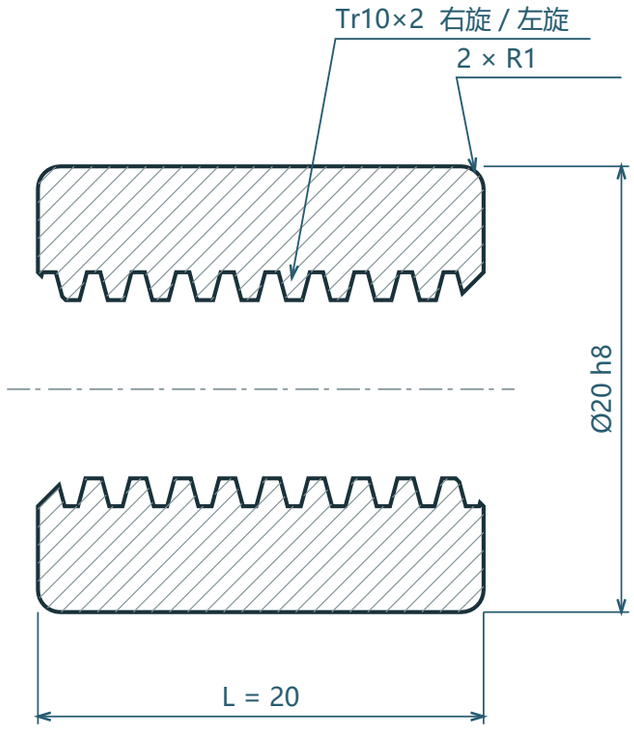
产品选型图

单位 mm

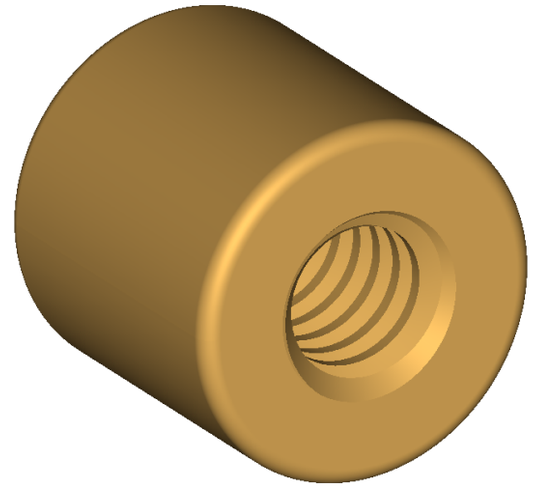
端视图



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

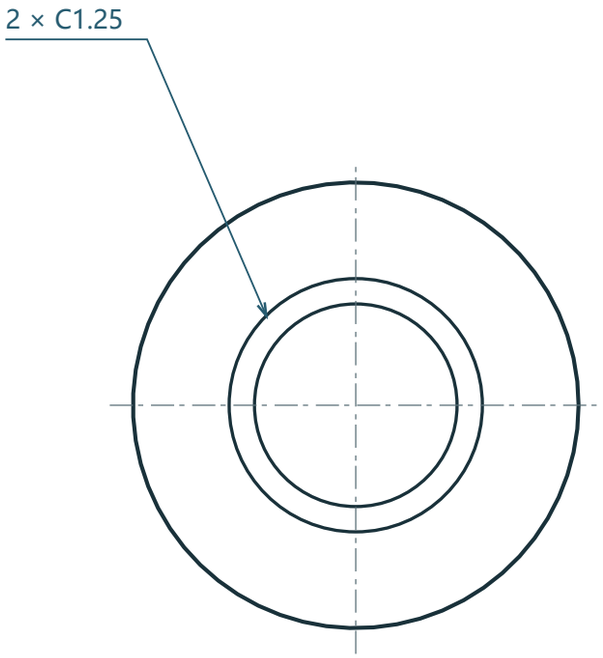
直柱型螺母 · Tr12×2 右旋 / 左旋

HCSSR12-P2 / HCSSL12-P2 · 安装尺寸图

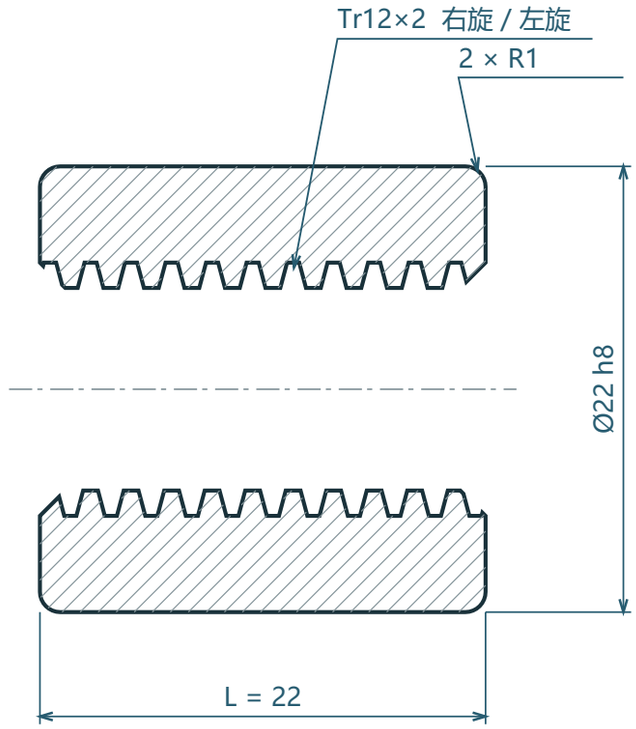
产品选型图

单位 mm

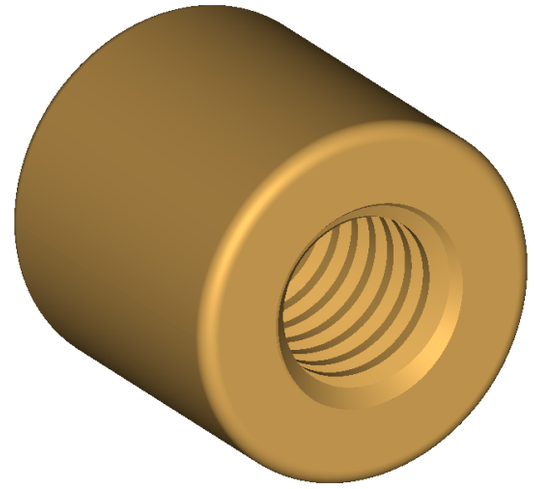
端视图



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	Tr12×2 右旋 / 左旋	Ø22 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 = 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
HCSS12-P2

版次
1.0

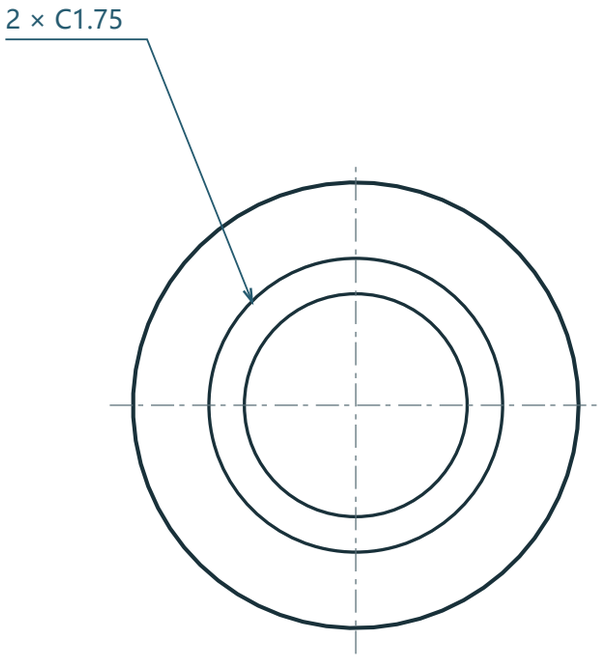
直柱型螺母 · Tr14×3 右旋 / 左旋

HCSSR14-P3 / HCSSL14-P3 · 安装尺寸图

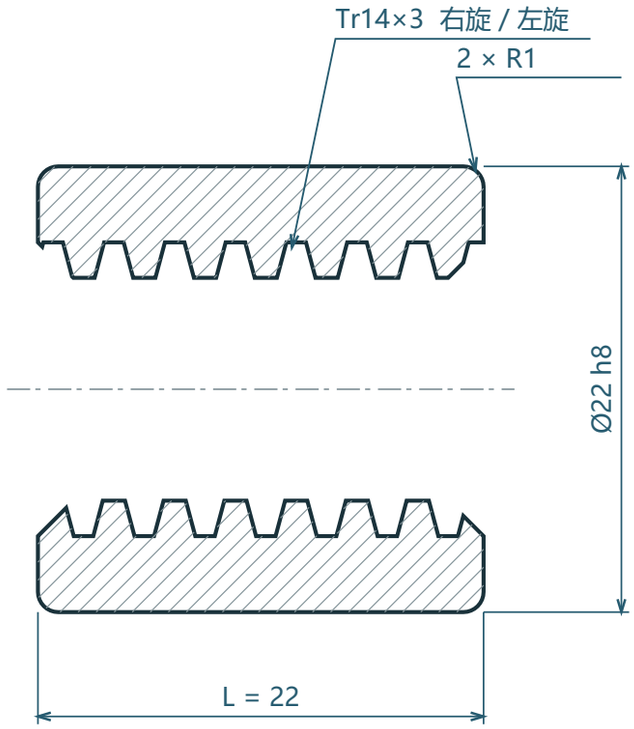
产品选型图

单位 mm

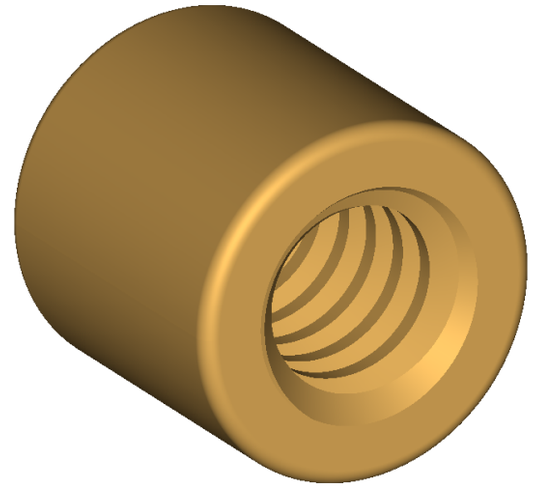
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr14×3 右旋 / 左旋	Ø22 h8	R1

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
HCSS14-P3

版次
1.0

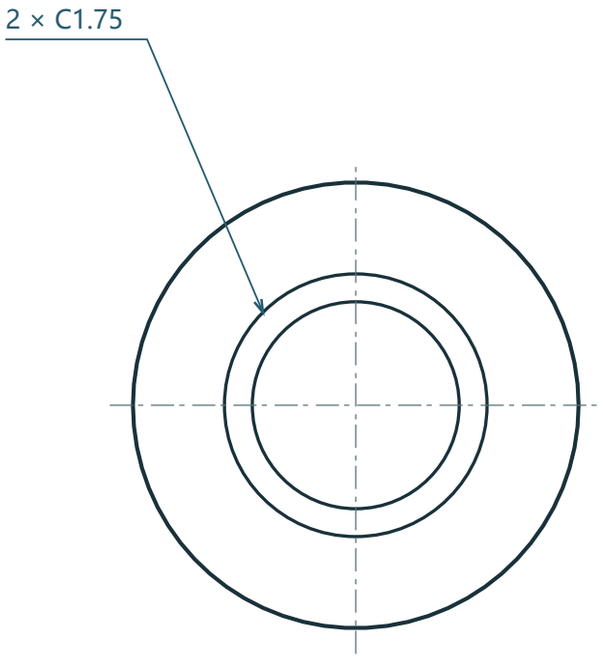
直柱型螺母 · Tr16×3 右旋 / 左旋

HCSSR16-P3 / HCSSL16-P3 · 安装尺寸图

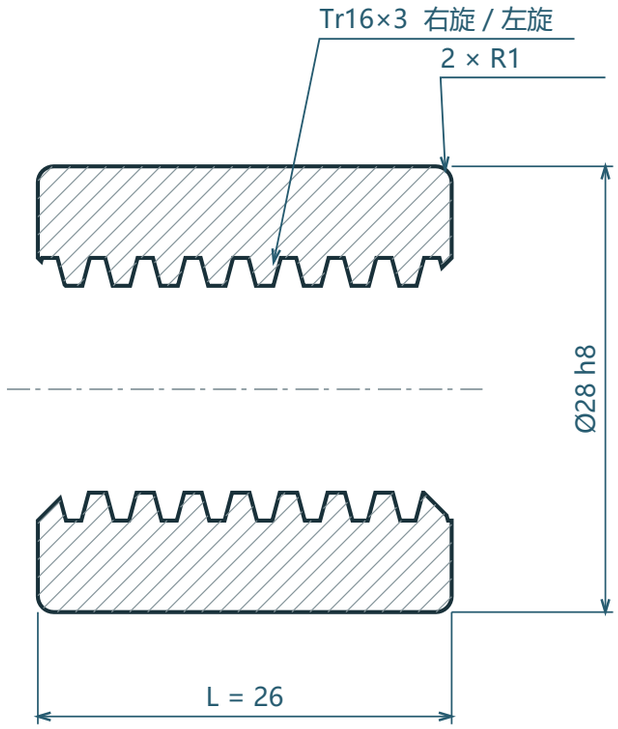
产品选型图

单位 mm

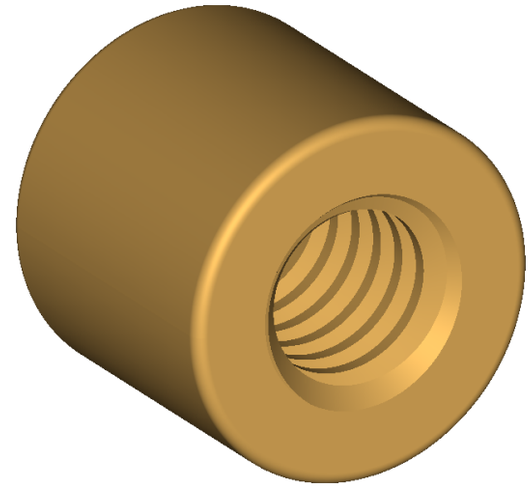
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr16×3 右旋 / 左旋	Ø28 h8	R1

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
HCSS16-P3

版次
1.0

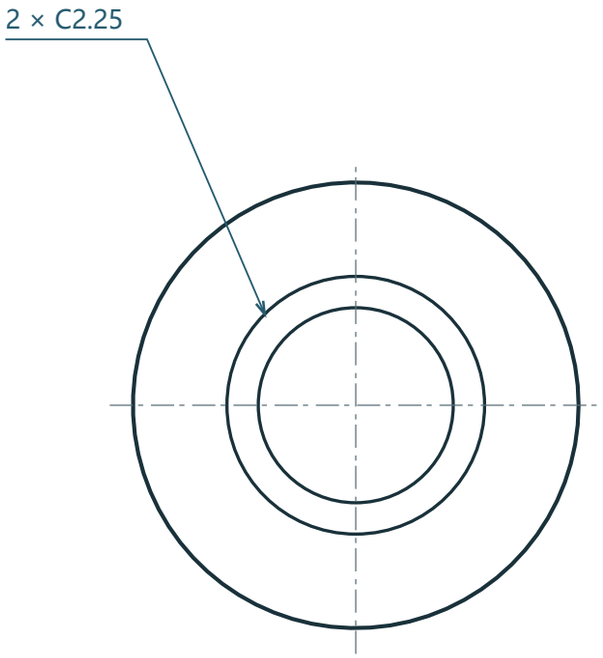
直柱型螺母 · Tr18×4 右旋 / 左旋

HCSSR18-P4 / HCSSL18-P4 · 安装尺寸图

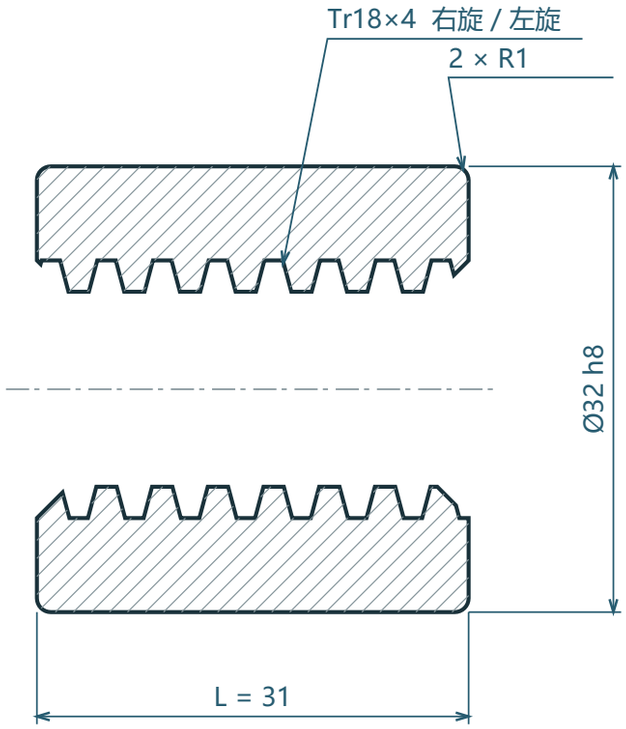
产品选型图

单位 mm

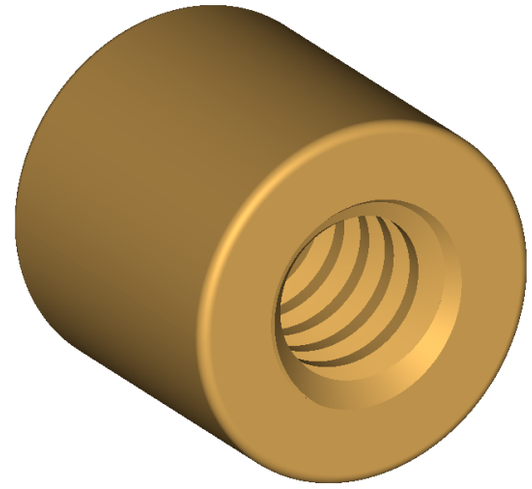
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr18×4 右旋 / 左旋	Ø32 h8	R1

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 HCSS18-P4

版次 1.0

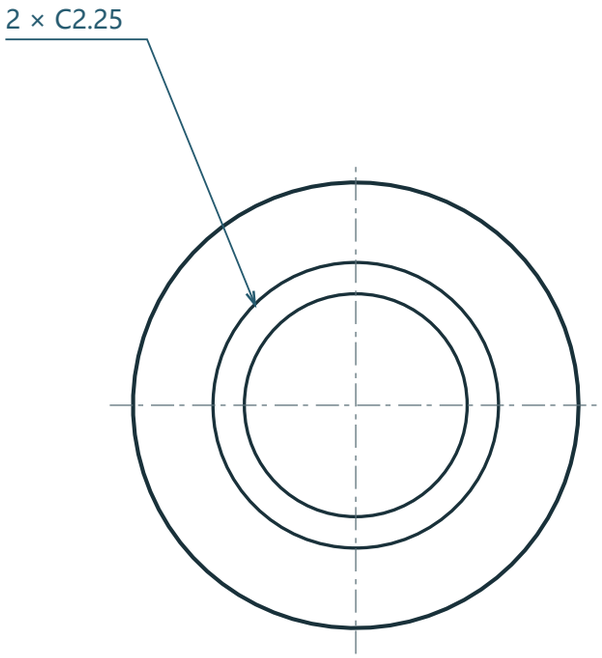
直柱型螺母 · Tr20×4 右旋 / 左旋

HCSSR20-P4 / HCSSL20-P4 · 安装尺寸图

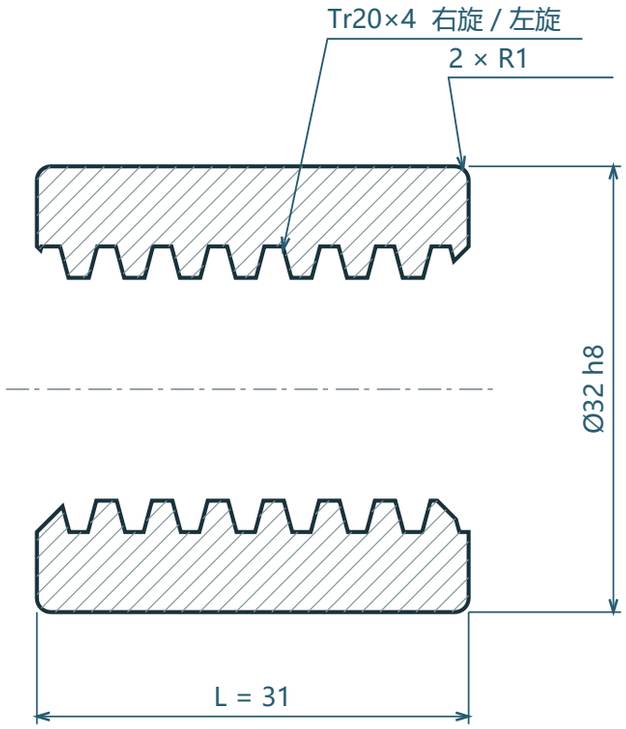
产品选型图

单位 mm

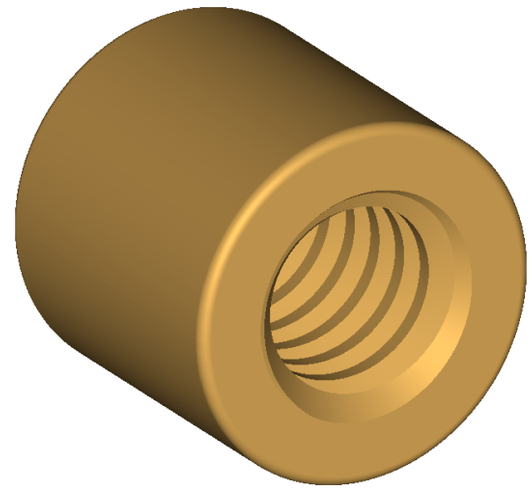
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr20×4 右旋 / 左旋	Ø32 h8	R1

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 HCSS20-P4

版次 1.0

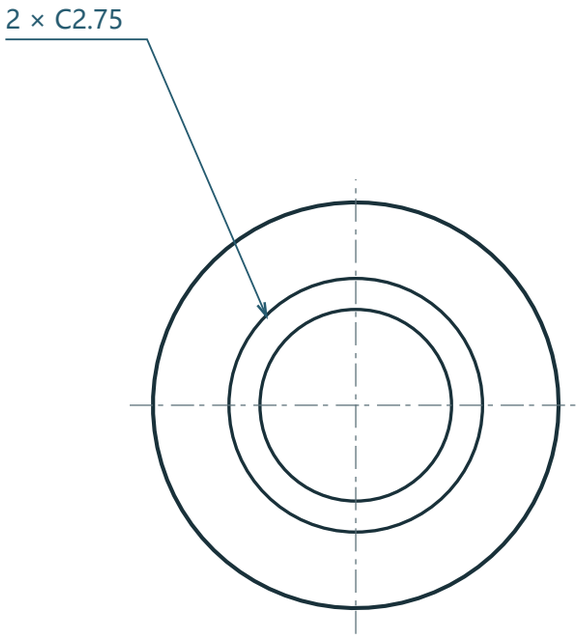
直柱型螺母 · Tr22×5 右旋 / 左旋

HCSSR22-P5 / HCSSL22-P5 · 安装尺寸图

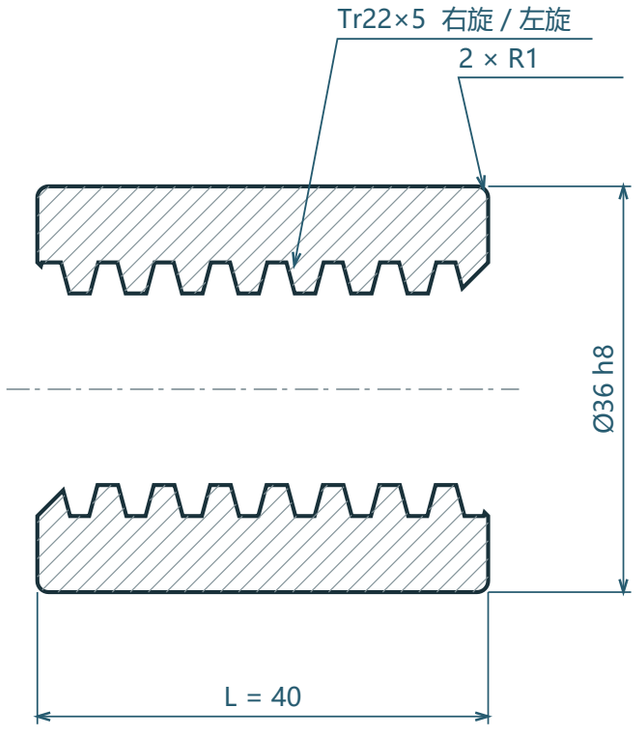
产品选型图

单位 mm

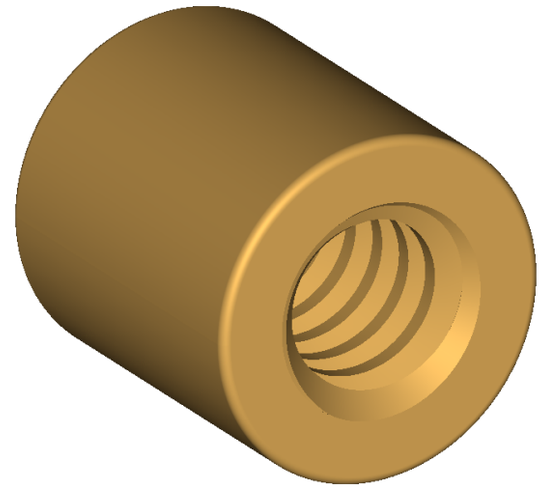
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr22×5 右旋 / 左旋	Ø36 h8	R1

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 HCSS22-P5

版次 1.0

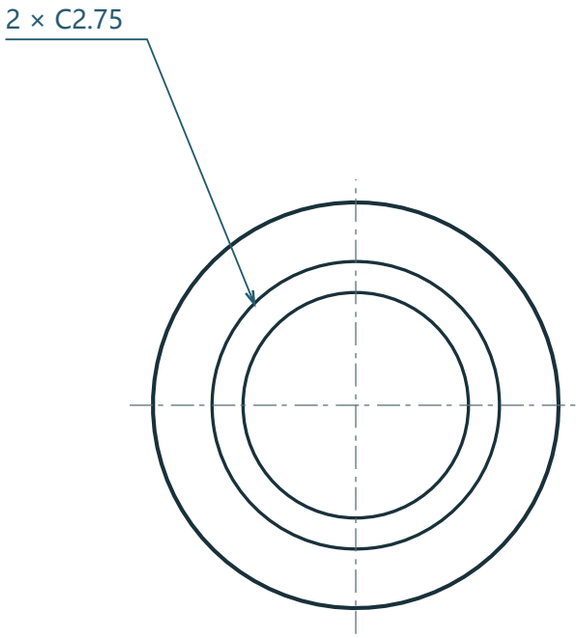
直柱型螺母 · Tr25×5 右旋 / 左旋

HCSSR25-P5 / HCSSL25-P5 · 安装尺寸图

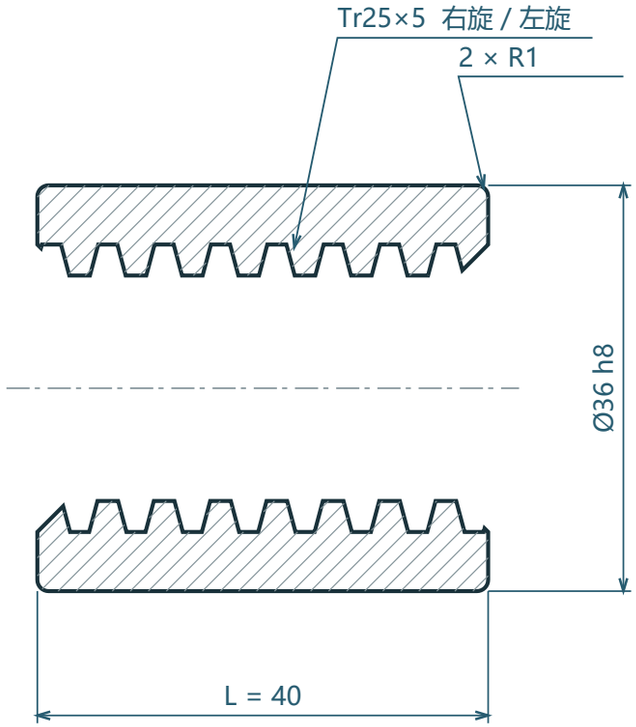
产品选型图

单位 mm

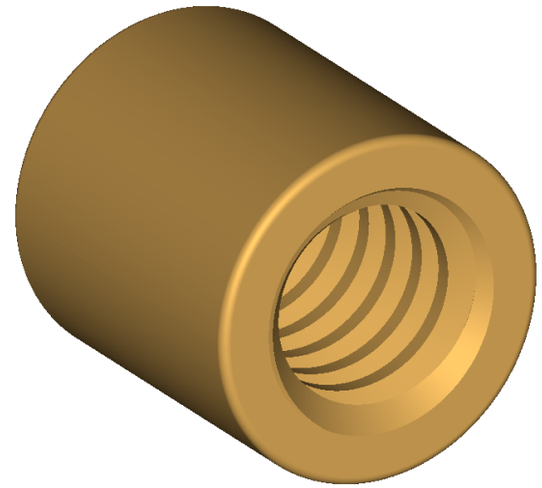
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr25×5 右旋 / 左旋	Ø36 h8	R1

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	版次
HCSS25-P5	1.0

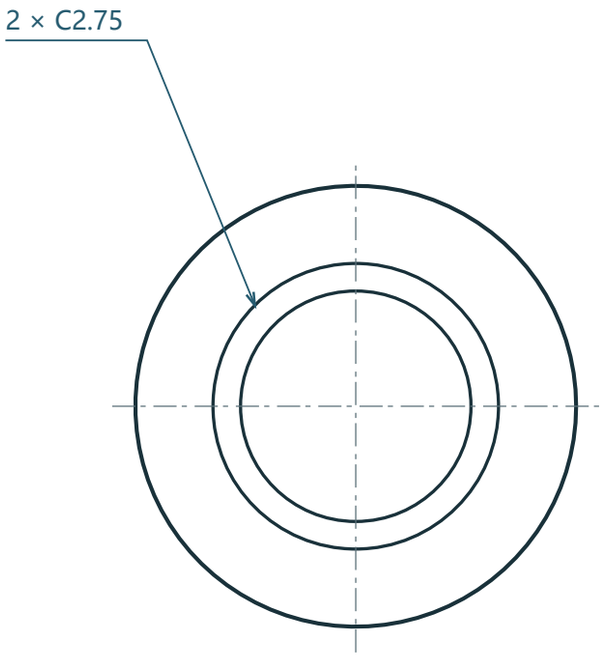
直柱型螺母 · Tr28×5 右旋 / 左旋

HCSSR28-P5 / HCSSL28-P5 · 安装尺寸图

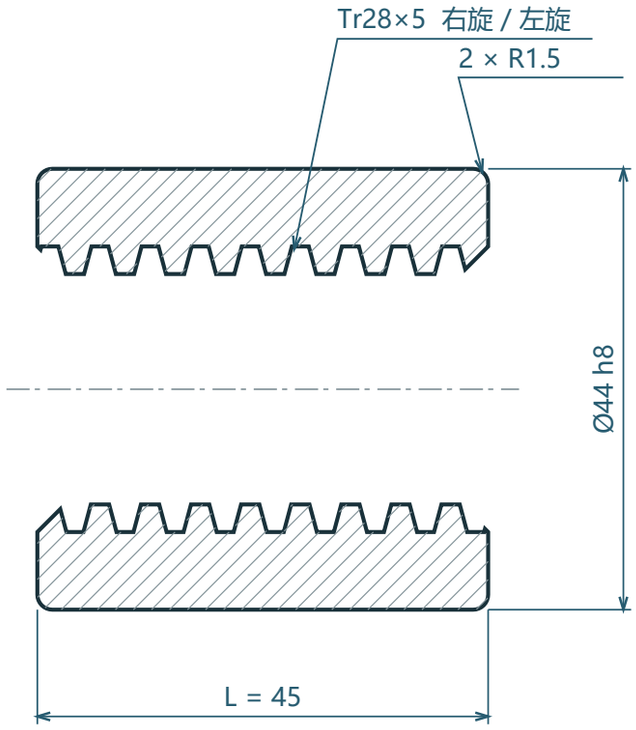
产品选型图

单位 mm

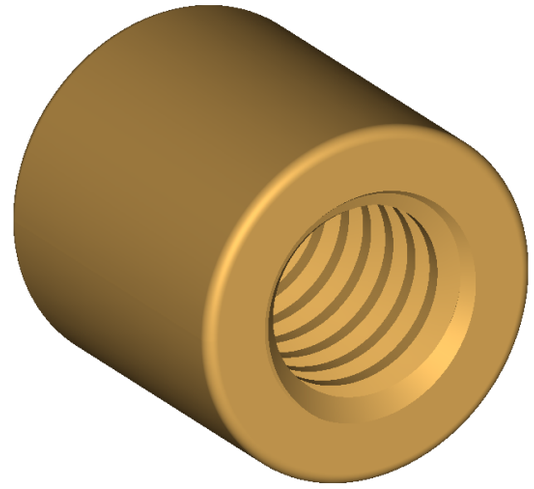
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr28×5 右旋 / 左旋	Ø44 h8	R1.5

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
HCSS28-P5

版次
1.0

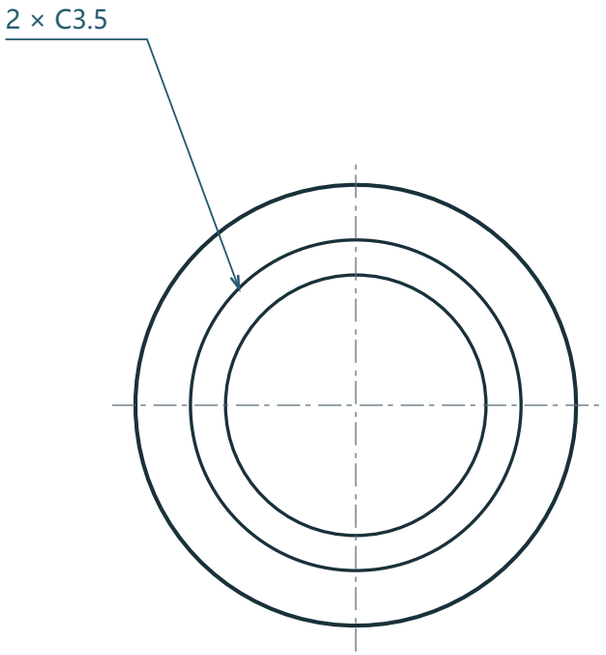
直柱型螺母 · Tr32×6 右旋 / 左旋

HCSSR32-P6 / HCSSL32-P6 · 安装尺寸图

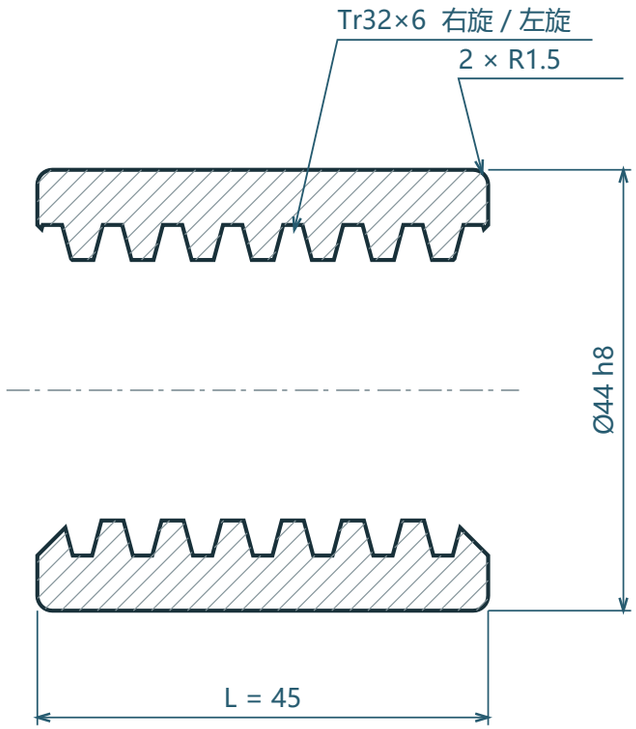
产品选型图

单位 mm

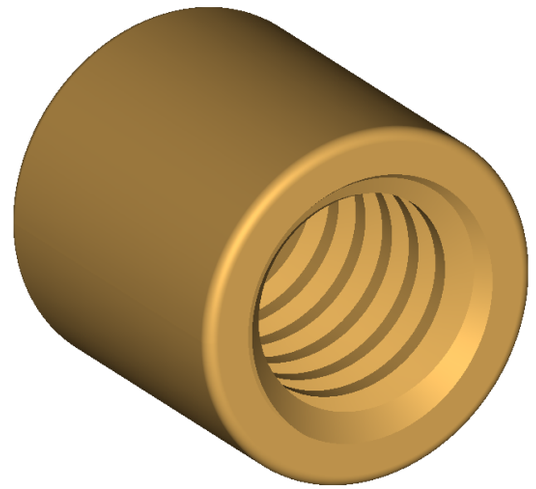
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr32×6 右旋 / 左旋	Ø44 h8	R1.5

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 HCSS32-P6

版次 1.0

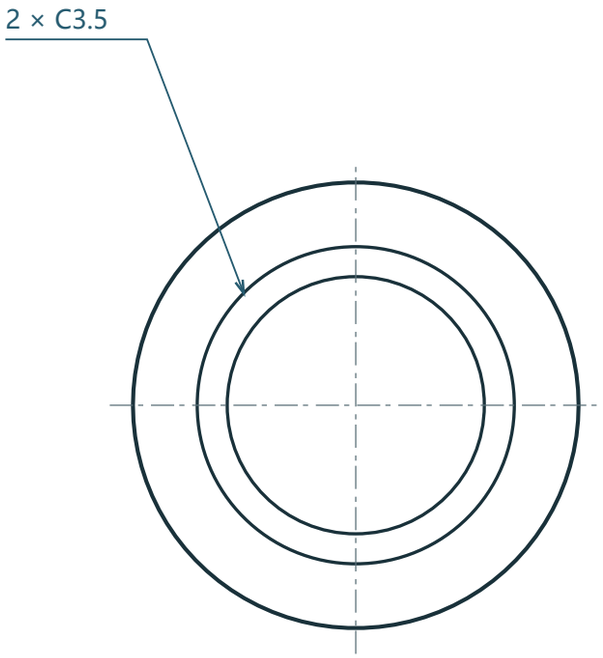
直柱型螺母 · Tr36×6 右旋 / 左旋

HCSSR36-P6 / HCSSL36-P6 · 安装尺寸图

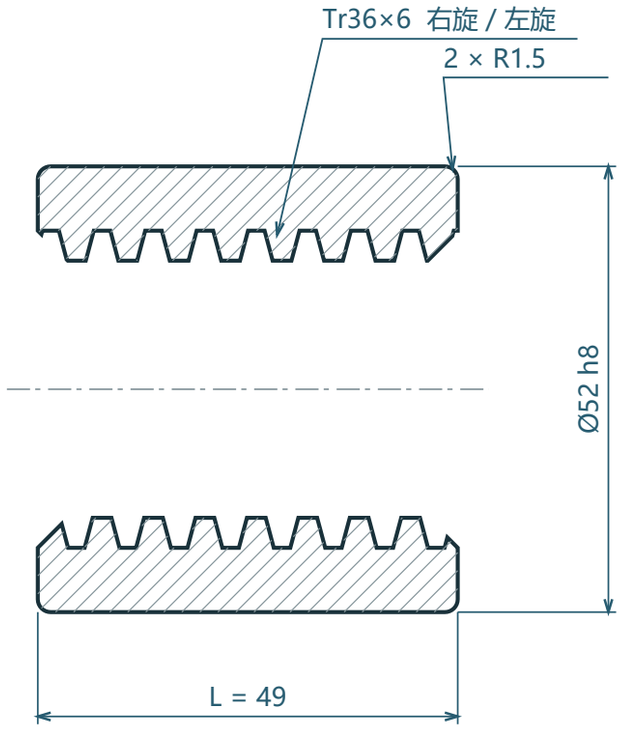
产品选型图

单位 mm

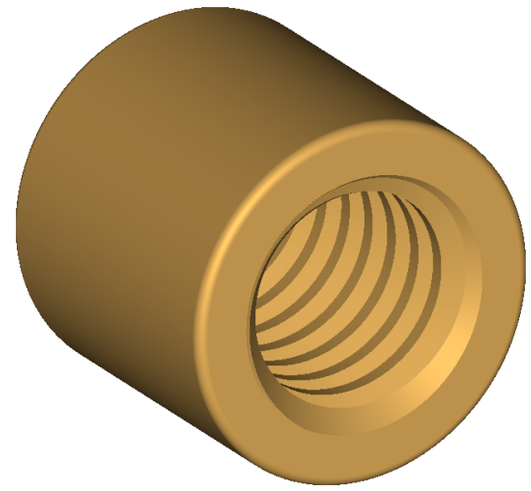
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr36×6 右旋 / 左旋	Ø52 h8	R1.5

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 HCSS36-P6

版次 1.0

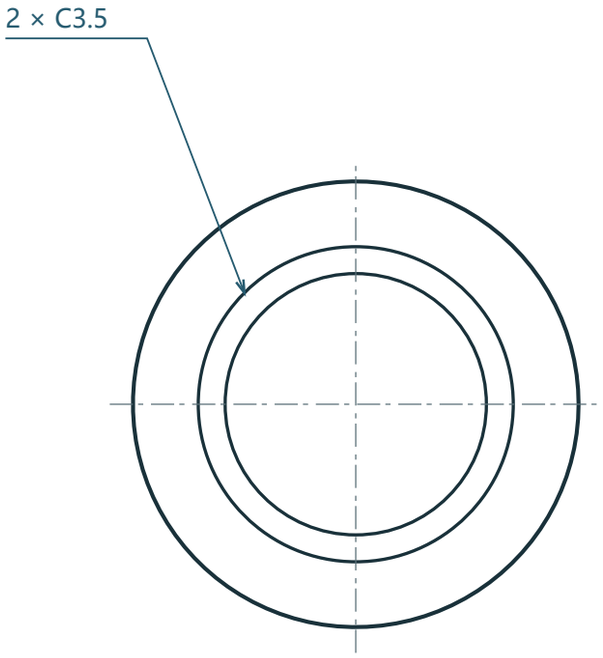
直柱型螺母 · Tr40×6 右旋 / 左旋

HCSSR40-P6 / HCSSL40-P6 · 安装尺寸图

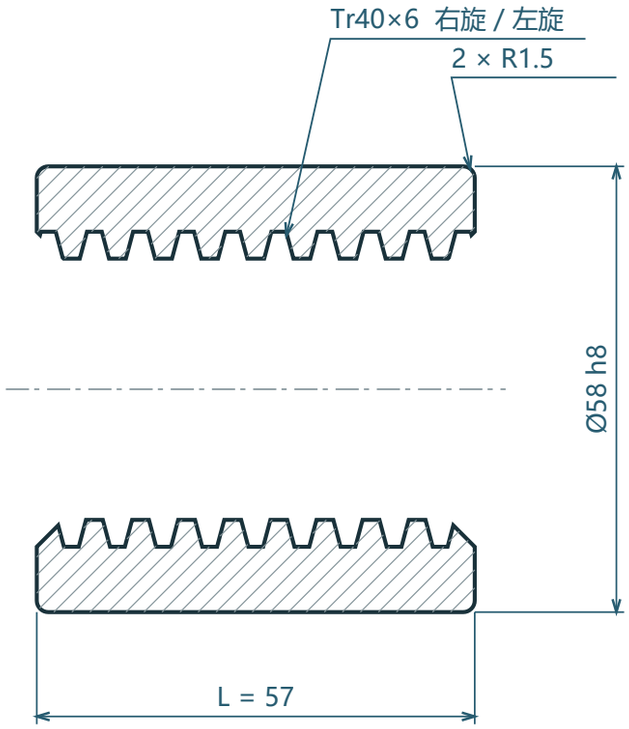
产品选型图

单位 mm

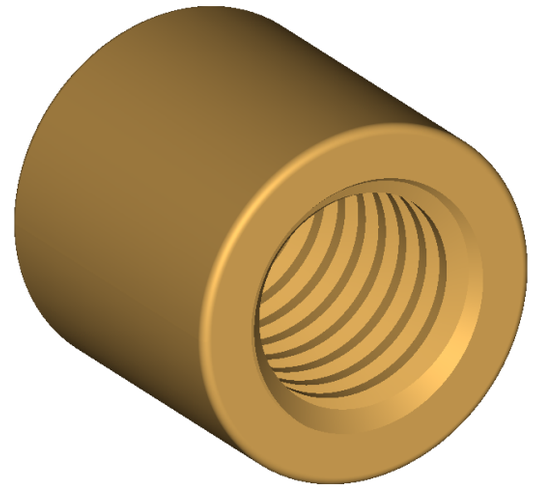
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr40×6 右旋 / 左旋	Ø58 h8	R1.5

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 HCSS40-P6

版次 1.0

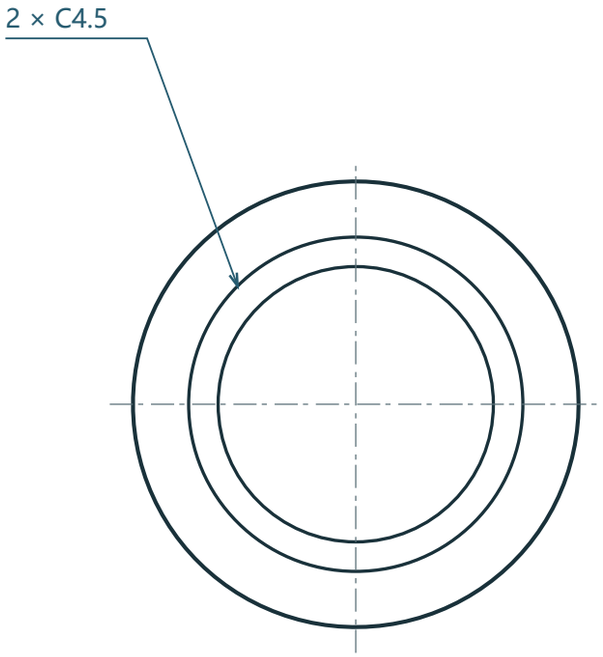
直柱型螺母 · Tr50×8 右旋 / 左旋

HCSSR50-P8 / HCSSL50-P8 · 安装尺寸图

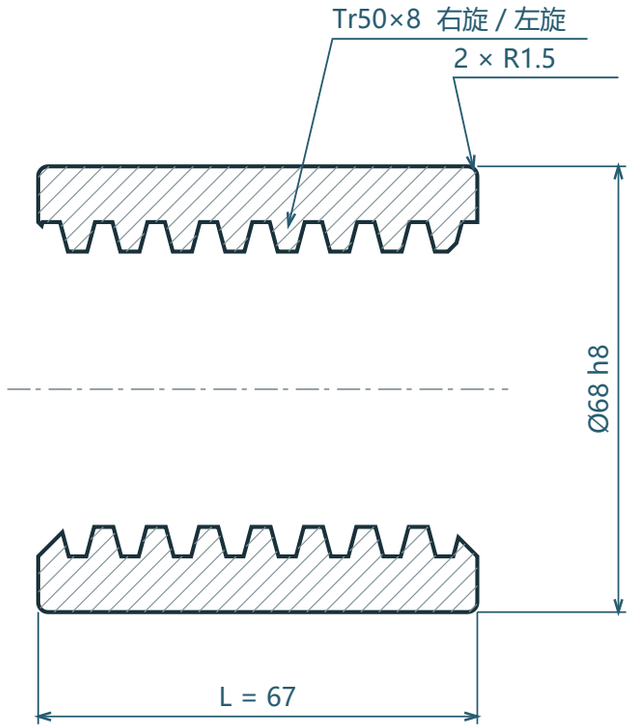
产品选型图

单位 mm

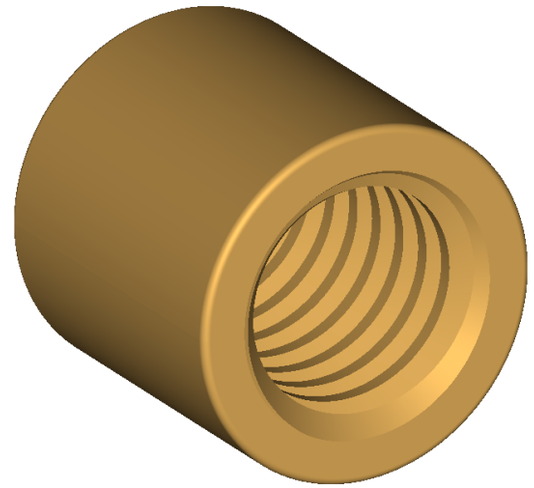
端视图



轴向剖视图



三维外观（右旋示例）



安装参数

材质	配套螺纹	外径 D	端缘圆角
H62 黄铜	Tr50×8 右旋 / 左旋	Ø68 h8	R1.5

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 HCSS50-P8

版次 1.0