

# 30度梯形丝杠

—两端两台阶型—

CAD数据文件名: 10\_Slide\_Screws

# 30度梯形丝杠

—直杆型—

CAD数据文件名: 10\_Slide\_Screws

请按照选型步骤①~⑩选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例 **型式 (1Type · 2D)** - **3L** - **4F** - **5V** - **6T** - **7G** - **8Q** - **9S** - **10E**  
**MTSRX16** - **583** - **F48** - **V10** - **T47** - **G60** - **Q12** - **S49** - **E8**

**Type**  
 右螺纹 左螺纹 M材质 S表面处理  
 MTSRX MTSLX S45C —  
 MTSBRX MTSBLX S45C 四氧化三铁保护膜

· 单一螺距误差... ±0.02mm  
 · 累积螺距误差... ±0.15/300mm

型式	指定单位1mm	⑩E	指定单位1mm	D	螺距 P	
①Type	②D	③L	④F · ⑦G · ⑥T · ⑧S	⑥V · ⑧Q选择	⑩E	
(右螺纹) MTSRX MTSBRX	12 14 16 18 20 22	80~1000 100~1200 150~1200	2 ≤ F ≤ V × 7 2 ≤ G ≤ Q × 7 2 ≤ S ≤ E × 7 2 ≤ T ≤ Q × 7	7 8 9 8 9 10 9 10 12 10 12 14 15 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 14 15 16 17 20 25 17 20 25 20 25 30 25 30 35 40	12 14 16 18 20 22 25 28 32 36 40 50	2 3 4 5 6 8

同时使用位置显示器时，Q8~20为标准尺寸。 P.657 · 658

Delivery 交货期 **3** 天发货 **11** 天发货  
 上海 · 广州发货 上海 · 广州发货

请询价 下述2种方法 P.87  
 Web报价 米思米报价 百度一下  
<http://cn.misumi-ec.com/>  
 Fax报价 | 021-6710-8687  
 不明之处，请致电：021-6710-8701

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	1~29	30~
交货期	通常	另行报价

Alterations 追加加工 型式 (1Type · 2D) - 3L - 4F - 5V - 6T - 7G - 8Q - 9S - 10E - (AC · SV · MV...etc.)  
**MTSRX16** - **583** - **F48** - **V10** - **T58** - **G70** - **Q15** - **S49** - **E10** - **AC12.0**

追加加工	追加扣环沟槽加工	追加两平面加工	追加粗牙螺纹孔加工	追加外螺纹加工	追加四平面加工	追加键槽加工
<b>Code</b> FV, FE, FW, FY = 指定单位0.5mm FV = V部加工 FE = 在E部加工 FVE仅1处适用 指定方法 FV5-FW10-FY1	<b>Code</b> AC(AE) = 指定单位0.1mm AC(AE) ≤ F(S) + G(T) - m - n + 加工限度值 AC = V部加工 AE = 在E部加工 指定方法 AC13.3	<b>Code</b> SV, SE, SW, SY = 指定单位1mm SV = V部加工 SE = 在E部加工 VE仅1处适用 指定方法 SV3-SW10-SY7	<b>Code</b> MV, ME = 指定单位1mm 指定方法 MV24 V · E   MV · ME (选择范围) 5 · 6 3 7 · 8 3 · 4 9 · 10 3 · 4 · 5 11 · 12 3 · 4 · 5 · 6 13 · 15 3 · 4 · 5 · 6 · 8 16 · 18 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 19 · 24 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12 25 · 30 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16 31 · 39 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16 · 20 40 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16 · 20 · 24 · 30	<b>Code</b> BC, BQ ≤ M × 3 BC, BQ ≥ Pitch × 3 BC, BQ ≤ G, T - Pitch × 3 指定方法 BQ20 BC = V侧Q部加工 BQ = E侧Q部加工	<b>Code</b> ZV, ZE = 指定单位1mm ZV = V部加工 ZE = 在E部加工 VE仅1处适用 指定方法 ZV12-W10-A8 同一轴端可同时追加粗牙孔加工(加工条件: 参阅P.652)	<b>Code</b> KQ, KV, KE = 指定单位1mm C ≤ 60 KO = Q部加工 ZE = 在E部加工 KV = 在V部加工 KE = 在E部加工 KQ · KE · KV = 0 指定方法 KQ8-C10 时, 轴端侧的键槽R部成为直线。

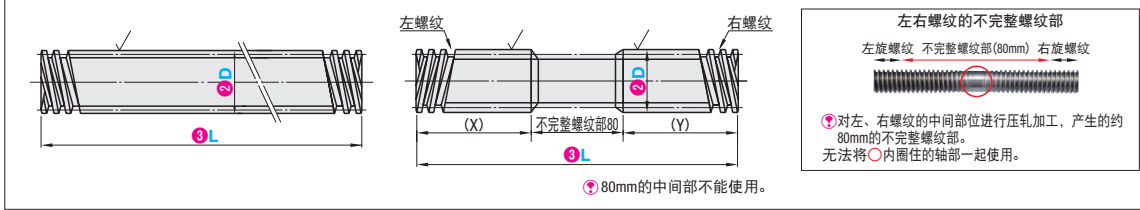
与追加两平面加工、追加四平面加工、追加键槽加工组合时，各相位关系为任意选择。

请按照选型步骤①~⑩选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例 **型式 (1Type · 2D)** - **3L**  
**MTSL25** - **583**  
**MTSRL25** - **1800**

**Type**  
 右螺纹 左螺纹 左右螺丝 M材质 S表面处理  
 MTSR MTSL MTSW S45C —  
 MTSBR MTSBL MTSBW S45C 四氧化三铁保护膜  
 MTSRL MTSLL (长尺寸) —  
 MTSTR MTSTL — SUS303

· MTSRL · MTSLL的L尺寸公差: 0~+5  
 $6.3 / (\sqrt{3.2})$   
 · 发货时的左右螺纹尺寸为X=Y。



■右螺纹 · 左螺纹 · 左右螺纹

型式	MTSQ · MTSTQ · MTSBQ	MTSW · MTSBW	MTSRL · MTSLL	(X) (Y)	螺距 P
①Type	②D	③L 指定单位1mm	③L 指定单位1mm	③L 指定单位100mm	
(右螺纹) MTSR MTSBR (长尺寸) MTSTR (不锈钢)	*8 10 12 14 16 18 20 22 25 28 32	50~500 80~1000 100~1200	— 130~1000 130~1200	— — 800~2000	1.5 2 3 4 5 6 8
(左螺纹) MTSL MTSBL (长尺寸) MTSTL (不锈钢)	20 22 25 28 32	150~1200	150~1200	800~2000	4 5
(左右螺纹) MTSW MTSBW	36 40 50	200~1200	200~1200	800~2000	6

· 不锈钢材质无D尺寸22 · 36 · 40 · 50。此外, D尺寸25 · 28 · 32仅有右螺纹。  
 · MTSRL · MTSLL的轴两端留有切割砂轮的切割痕迹。使用时必须追加加工(倒角、轴端加工等)。  
 · D8仅为MTSR、MTSBR

Delivery 交货期 **3** 天发货 **11** 天发货  
 上海 · 广州发货 上海 · 广州发货

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	1~29	30~
交货期	通常	另行报价

请询价 下述2种方法 P.87  
 Web报价 米思米报价 百度一下  
<http://cn.misumi-ec.com/>  
 Fax报价 | 021-6710-8687  
 不明之处，请致电：021-6710-8701

Alterations 追加加工 型式 (1Type · 2D) - 3L - (MC · MQ)  
**MTSR16** - **456** - **MC8**

追加螺纹孔加工	MC(左端面)	MQ(右端面)
<b>Code</b> MC, MQ		
<b>Spec.</b> 指定方法 MC24 MC为左端面加工, MQ为右端面加工。	D	MC · MQ选择范围
	8	3 · 4
	10	3 · 4 · 5
	12 · 14	3 · 4 · 5 · 6
	16	3 · 4 · 5 · 6 · 8
	18	3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
	20 · 22	3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12
	25 · 28	3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16
	32	3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16 · 20
	36 · 40 · 50	3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16 · 20 · 24