



CAD数据文件名: 10_Slide_Screws



通过在支座组件固定侧型号中加注-SET字样,就可以成套购买刊载于P.558的支持侧型(加MRUZ一个)。

Order 订货范例

型式 (Type · Q)

MRWZ15

MRWZ-CP15-SET

梯形丝杠支座组件主体



CAD 2D 3D 库存制 RoHS10

带防转动固定件



CAD 2D 3D 库存制 RoHS10

小型位置显示器安装用组件



CAD 2D 3D 库存制 RoHS10

大型位置显示器安装型组件



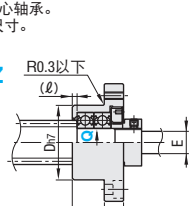
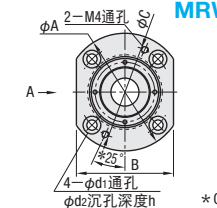
CAD 2D 3D 库存制 RoHS10

Q	支座组件固定侧		附件尺寸		
	M	适用扳手规格	内径	外径	厚度
8	M8×1.0	14	8	11.5	5
10	M10×1.0	17	10	14	5
12	M12×1.0	19	12	15	5
15	M15×1.0	22	15	20	6

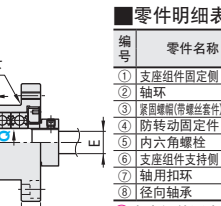
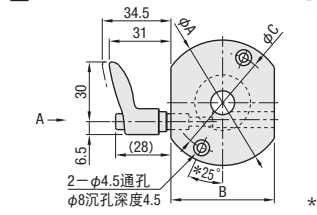
支座组件支持侧组件	Type			
	支座组件主体	防转动固定件	小型位置显示器安装用防转动固定件	大型位置显示器安装用防转动固定件
无	MRWZ	MRWZ-S	MRWZ-CP	MRWZ-LP
有	MRWZ-SET	MRWZ-S-SET	MRWZ-CP-SET	MRWZ-LP-SET

① 使用2个经预压调整后的JIS 0级向心轴承。
② MRWZ-CP(-SET)仅有012、015尺寸。

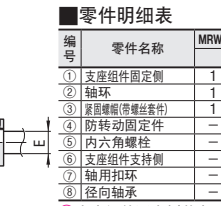
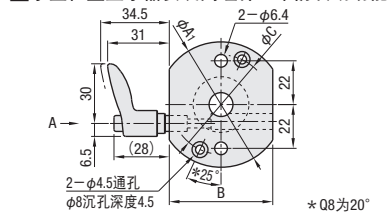
梯形丝杠支座组件主体



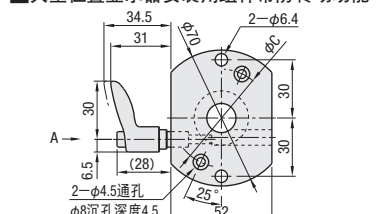
带防转动固定件



小型位置显示器安装用组件 带防转动功能



大型位置显示器安装用组件带防转动功能



零件明细表

编号	零件名称	MRWZ	-S(-CP)-LP	-SET	材质	表面处理
①	支座组件固定侧	1	1	1	S45C	无
②	轴环	1	1	1	SS400	四氧化三铁保护膜
③	紧固螺母(带轴套)	1	1	1	SS400	无
④	防转动固定件	-	1	(1)	SS400	无
⑤	内六角螺栓	-	2	(2)	SCM435	无
⑥	支座组件支持侧	-	-	1	S45C	※无
⑦	轴用扣环	-	-	1	弹簧钢	※无
⑧	径向轴承	-	-	1	SUJ2	无

① 支座组件固定侧装有2个经预压调整的轴承。
② 支座组件支持侧的轴承出于规格原因,出厂时并未装入主体。
③ ()内的数值仅适用于选择防转动固定件的情况。
※⑦仅Q8经过铬酸盐光泽处理。



CAD数据文件名: 10_Slide_Screws



通过在支座组件支持侧型号中加注-SET字样,就可以成套购买刊载于P.558的支持侧型(加MRUZ一个)。

Order 订货范例

型式 (Type · R)

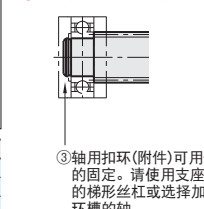
MRUZ15



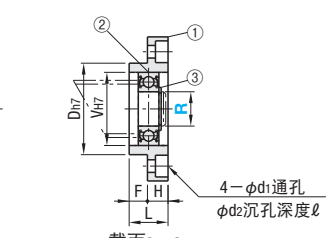
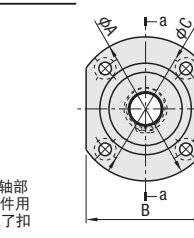
CAD 2D 3D 库存 RoHS10

Type	M材质	S表面处理
MRUZ	S45C	四氧化三铁保护膜

轴用扣环的使用方法



③ 轴用扣环(附件)可用于轴部的固定。请使用支座组件用的梯形丝杠或选择加工了扣环槽的轴。



型式	Type	R	L	H	F	D	A	C	B	V	d1	d2	ℓ	轴承型号	轴用扣环
		10	14	7	7	34	52	42	42	26	4.5	8	4.5	B600ZZ	STWN10
		12	15	8	7	36	54	44	44	28	4.5	8	4.5	B6001ZZ	STWN12
		15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	B6002ZZ	STWN15

Delivery 交货期
库存品
隔日上海·广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

数量分类	标准订购		特殊订购	
	小单	大单	小单	大单
数量	1~10	11~	1~10	11~
交货期	通常	另行报价	通常	另行报价



带防转动固定件型

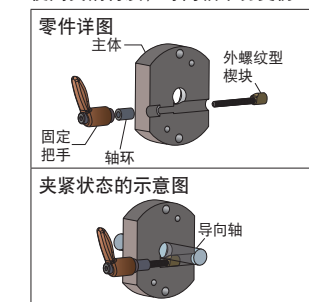


支座组件组装步骤



防转动固定件楔形机构特点

- 是由螺丝拉紧楔块来紧固轴的结构,用较小的力即可紧固。
- 操作性能优良,最适合需频繁进行位置调整的用途。此外,由于模块使用黄铜材质,导向轴不易受伤。



小型位置显示器安装型

安装防转动固定件时,可左右变更夹紧把手。



大型位置显示器安装型



M	紧固螺帽	紧固扭矩 (N · cm)	型式
8	490		BNR8
10	930		BNR10
12	1370		BNR12
15	2350		BNR15

轻松设计图样 各零件尺寸关系表

Type	30度梯形丝杠		30度梯形丝杠用支座组件				位置显示器		
	轴径	间距	固定侧	支持侧	支持侧	支持侧	小型/大型	追加加工	
MTW(L)K MTWB(L)K RMTW(L)K MTSW(L)K	12	2	MRWZ MRWZ-S MRWZ-CP MRWZ-LP	MRUZ	8	D□□□□-	2	-CSE6	
	14	3			8		3	-CSE8	
	16	3			10		3	-CSE10	
	18	4			12		4	-CSE12	
	20	4			15		4	-CSE15	
22	5				5	-CSE12			
25	5				5	-CSE12			

① 如果型式中的()加上L,则为左旋螺纹规格。请选择左旋螺纹规格的位置显示器。
② 使用注意事项: 请在位置显示器最高转速以内使用。

轻松设计图样之构件选择方法 P.546

型式	Type	Q	L	H	F	D	A	A1	C	B	d1	d2	h	R	(ℓ)	(ℓ1)	(ℓ2)	G	E	紧固螺帽	固定把手	轴套型号	容许轴向负载 (N)
MRWZ-S(-SET)	10	24	16	34	52	54	42	42	4.5	8	4.5	18	29.2	7.5	8	BNR10		6000ZZCNM	2300				
MRWZ-CP(-SET)	12	24	16	36	54	54	44	44	4.5	8	4.5	18	29.2	8.5	10	BNR12		6001ZZCNM	2600				
MRWZ-LP(-SET)	15	27	10	40	63	63	50	52	5.5	9.5	5.5	20	34.2	9.5	12	BNR15		6002ZZCNM	2900				

Delivery 交货期
库存品
隔日上海·广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)
部分尺寸5天发货。
遇特殊期间交期有变更,详情请见 P.9。

数量分类	标准订购		特殊订购	
	小单	大单	小单	大单
数量	1~10	11~	1~10	11~
交货期	通常	另行报价	通常	另行报价

10 台形ねじ

10 滑动丝杠