

NEW

新产品

ディスク形カップリングー芯ズレ防止タイプー

膜片式联轴器

ー防止偏心率ー

适用伺服马达型

■特长：可抑制振动，将组装时的偏心控制在最小限度。

请按照选型步骤①~④选择型式和参数后进行订购。轴孔径请在 $d_1 \leq d_2$ 的范围内指定。Order
订货范例

型式 (①Type · ②No.)

SCIW39

③ d_1

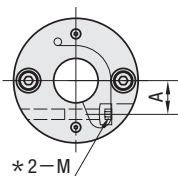
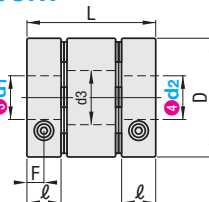
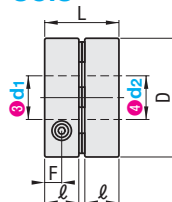
10

④ d_2

12



RoHS

双膜片型
SCIW单膜片型
SCIS

Type	M材质			S表面处理	
	主体	膜片	内六角螺栓	主体	螺栓
SCIW SCIS	铝合金	不锈钢	SCM435	阳极氧化处理	黑色氧化膜

型式		③ d_1 、④ d_2 选择 (但 $d_1 \leq d_2$)										锁紧螺栓	
①Type	②No.											M	紧固扭矩 (N·m)
双膜片型 SCIW 单膜片型 SCIS	19	3	4	4.5	5	6	(6.35)	8					0.4
	27	4	4.5	5	6	(6.35)	8	(9)	(9.525)	10		M2.6	1
	34		5	6	(6.35)	8	9		10	11	12	M3	1.5
	39			6	(6.35)	8	9	(9.525)	10	11	12	M4	3.5
	44				8	9	(9.525)	10	11	12	14	M4	3.5
	56								10	11	12	M5	7

①*的A尺寸为10.8。②()内尺寸于2018年4月以后上市。

■双膜片型

型式		容许扭矩 (N·m)	容许偏角 (°)	容许偏心 (mm)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg·m ²)	容许轴向振幅 (mm)	补偿系数	重量 (g)
Type	No.									
SCIW	19	1	1	0.13	1250	10000	9.6×10^{-7}	± 0.24	1.5	17
	27	2		0.19	2000		4.11×10^{-6}	± 0.35		40
	34	5		0.23	6500		1.19×10^{-5}	± 0.45		76
	39	8		0.27	11500		2.46×10^{-5}	± 0.51		122
	44	12		0.29	14000		4.54×10^{-5}	± 0.60		166
	56	25		0.38	30000		1.37×10^{-4}	± 0.76		322

①静态扭转刚度、惯性矩、重量为最大轴径时的值。

■单膜片型

型式		容许扭矩 (N·m)	容许偏角 (°)	容许偏心 (mm)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg·m ²)	容许轴向振幅 (mm)	补偿系数	重量 (g)
Type	No.									
SCIS	19	1	1	0.02	2500	10000	6.2×10^{-7}	± 0.12	1.5	12
	27	2			4000		2.58×10^{-6}	± 0.18		26
	34	5			13000		7.14×10^{-6}	± 0.23		45
	39	8			23000		1.48×10^{-5}	± 0.25		73
	44	12			28000		2.76×10^{-5}	± 0.30		100
	56	25			60000		8.31×10^{-5}	± 0.38		193

Delivery
交货期

12天发货

①上海·广州发货

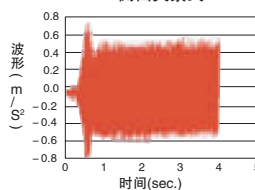
数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数量	1~50	51~
交货期	通常	另行报价

①超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。②P.9

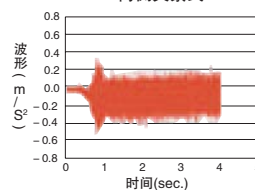
●效果：
与侧面夹紧方式相比，内侧夹紧方式能够更好地减轻对轴的应力从而降低周边器械的负荷

●支撑座轴承的震动情况比较

侧面夹紧式

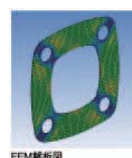


内侧夹紧式

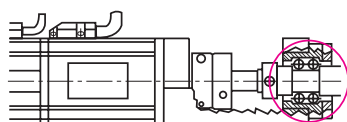


降低角速度变动

●受力平衡最优化



FEM解析图



请询价 下述2种方法



P.13 请致电：021-6710-8701