

List by Motor Matching, Capacity and Shape : Z-Type Reducer

电机有关数据·功率形状种类 一览表Z型减速机

List by Motor Matching, Capacity and Shape 电机有关数据·功率形状种类 一览表

※The List below indicates the representatives as of October, 2004. Since the specifications of servomotor change from time to time, we recommend you to reconfirm the servomotor flange dimensions and the dimension of servomotor attaching part of our reducer, when placing order.
 ※The servomotors listed below are of standard specifications. For product of optional specs, such as oil seal attached motor, be sure to confirm whether it can be adaptable or not by the detailed drawings of input shaft/flange shape shown in page 64'69.
 ※In case adaptable servomotor can be supplied beforehand, we assemble the Z Type Reducer with the servomotor and ship it as assembled unit. When assembling servomotor, the lead wire should be out in the bottom side as for the types AF2S-AF2F-AFS-AFF and should be out in the top side as for the other types, which is regarded as the standard setting.
 ※For details, please ask our nearest office or our CS Center.
 (Note1)The specifications of Tamagawa Seiki's TS4614 with oil seal is regarded as a custom made.
 (Note2)The ADME Series of Hitachi Sanki System are regarded as custom made.
 (Note3)The codes marked with only correspond to the specifications of backlash 1 arcmin / 3 arcmin.
 ※下表为2004年10月当时的代表机种。因伺服电机的规格会有所变动，所以在订购时，请一定确认好伺服电机的法兰尺寸，以及我公司减速机伺服电机安装部位的尺寸。
 下表均为标准规格伺服电机的数据。如果客户有特殊要求比如需要油膜等，请一定查看P.64~69输入轴·法兰形状详图，以确认好这种特殊规格的产品能否安装得上。
 ※如果客户提供伺服电机，我们可在公司内将其与Z型减速机组装好后再向客户交货。另外，组装时，伺服电机电源线引出线标准出口为：AF2S / AF2F / AFS / AFF型号自下方出来；其它型号自上方出来。
 ※详细情况请就近查询我们的销售部门。
 (注1)多摩川精机(株)的带油垫TS4614型号需特殊订货。(注2)(株)日立产机西斯特姆 ADM系列需特殊订货。(注3) 形状种类标记仅限于间隔为1分·3分规格者。

Name of Manufacturer (order of the Japanese syllabary) 厂商名称(按50音图)	Type 型号	Motor capacity 电机功率 (W)								
		100	200	400	750	1000		1500	2000	
						1 arcmin / 3 arcmin 1分·3分规格	Low backlash 低背隙规格			
OMRON Corp. 欧姆龙株式会社	A-Series R7M-A (Cylinder type) A系列 R7M-A (缸式)	100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—	
	A-Series R7M-AP A系列 R7M-AP	100F1	200F2	400F1	750F1	—	—	—	—	
	W-Series R88M-W (Cylinder type) W系列 R88M-W (缸式)	100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—	
	W-Series R88M-WP W系列 R88M-WP	100F1	200F2	400F1	750F1	—	—	—	—	
	U-Series UE-Type R88M-UE U系列 UE-Type R88M-UE	100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—	
	U-Series R88M-U U系列 R88M-U	100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—	
KEYENCE CORP. 株式会社基恩士	MV-Series MV系列	100S1	200S2	400S1	750S4	—	—	—	—	
Sanyo Denki Co., Ltd. 山洋电气株式会社	P1 P1	—	—	—	—	1000K31	2000K31	—	—	
	P2 P2	—	—	—	—	1000K22	—	2000K22	2000K22	
	P3 P3	100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—	
	P6 P6	—	—	—	—	1000K32	—	2000K32	—	
	Q1-Series Q1系列	100S1	200S2	400S1	750S4	1000K22	—	2000K22	2000K22	
Shinko Electric Co., Ltd. 神钢电机株式会社	BeBop-Series BM BeBop系列 BM	100S1	200S2	400S1	750S2	1000K32	—	2000K32	2000K32	
	BeBop-Series BMC BeBop系列 BMC	100S1	200S2	400S1	750S2	1000K32	—	2000K32	2000K32	
	BeBopZ-Series ZM BeBopZ系列 ZM	100S1	200S2	—	—	—	—	—	—	
Tamagawa Seiki Co., Ltd. 多摩川精机株式会社	TS4503, TS4603 TS4503, TS4603	100S1	—	—	—	—	—	—	—	
	TS4606 TS4606	100F1	—	—	—	—	—	—	—	
	TS4506, TS4507, TS4607 TS4506, TS4507, TS4607	—	200S2	—	—	—	—	—	—	
	TS4611 TS4611	—	200F2	—	—	—	—	—	—	
	TS4509, TS4609 TS4509, TS4609	—	—	400S1	—	—	—	—	—	
	TS4612 TS4612	—	—	400F1	—	—	—	—	—	
	TS4614 TS4614	—	—	—	750S2 (注1)	—	—	—	—	
	VLBSV-Z VLBSV-Z	100S1	200S2	400S1	750S2 (600W)	—	—	—	—	
Toei Electric Co., Ltd. 东荣电机株式会社	VLBSV VLBSV	—	—	—	—	1000K31	2000K31	—	—	
	VLBST VLBST	—	200S2	400S1	—	—	—	—	—	
	ADMA-Series ADMA系列	100S1	200S2	400S1	750S2	—	—	—	—	
Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 株式会社日立产机系统	ADMB-Series ADMB系列	100F1	200F2	400F1	750F2	—	—	—	—	
	ADME-Series ADME系列	—	—	—	—	2000K32 (注2)	—	—	—	
	ADMG-Series ADMG系列	—	—	—	—	1000K22	—	2000K32	—	
	See the appendix table on page 9. 详见第9页附表。									
FANUC, LTD. FANUC株式会社										
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. 富士电机机器控制株式会社	GYS-Series GYS系列	100S1	200S2	400S1	750S1	1000K23	2000K23	2000K23	2000K23
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 松下电器产业株式会社	GVC-Series GVC系列	100F1	200F2	400F1	—	1000K33	—	—	—	
	MINAS A-Series MQMA MINAS A系列 MQMA	100F3	200F3	400F3	—	—	—	—	—	
	MINAS A-Series MSMA MINAS A系列 MSMA	100S3	200S3	400S3	750S3	—	—	2000K21	2000K21	
Mitsubishi Electric Corp. 三菱电机株式会社	MINAS A-Series MDMA MINAS A系列 MDMA	—	—	—	—	1000K32	—	2000K32	2000K32	
	HC-UFS-Series HC-UFS系列	100F1	200F2	400F1	750F2	—	—	—	—	
	HC-UF-Series HC-UF系列	100F1	200F2	400F1	750F2	—	—	—	—	
	HC-KFS-Series HC-KFS系列	100S1	200S2	400S1	750S2	—	—	—	—	
	HC-MF-Series HC-MF系列	100S1	200S2	400S1	750S2	—	—	—	—	
	HC-MFS-Series HC-MFS系列	100S1	200S2	400S1	750S2	—	—	—	—	
	HC-PQ-Series HC-PQ系列	100S1	200S2	400S1	—	—	—	—	—	
	HA-LH-Series HA-LH系列	—	—	—	—	1000K33	2000K33	—	—	
	HA-SH-Series HA-SH系列	—	—	—	—	1000K33	2000K33	2000K33	—	
	HC-LFS-Series HC-LFS系列	—	—	—	—	1000K33	2000K33	2000K33	—	
	HC-RF-Series HC-RF系列	—	—	—	—	1000K23	2000K23	2000K23	2000K23	
	HC-RFS-Series HC-RFS系列	—	—	—	—	1000K23	2000K23	2000K23	2000K23	
	HC-SFS-Series HC-SFS系列	—	—	—	—	1000K33	2000K33	2000K33	—	
	HC-SF-Series HC-SF系列	—	—	—	—	1000K33	2000K33	2000K33	—	
	HF-SP-Series HF-SP系列	—	—	—	—	1000K33	2000K33	2000K33	—	
	YASKAWA Electric Corp. 株式会社安川电机	Σ-L-Series SGML Σ-L系列 SGML	100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—
ΣII-Series SGMPH ΣII系列 SGMPH		100F1	200F2	400F1	750F1	—	—	—	—	
ΣII-Series SGMAH ΣII系列 SGMAH		100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—	
ΣIII-Series SGMAS ΣIII系列 SGMAS		100S1	200S2	400S1	750S1	—	—	—	—	
ΣIII-Series SGMPΣ ΣIII系列 SGMPΣ		100F1	200F2	400F1	750F1	—	—	—	—	
WAKO GIKEN Co., Ltd. 株式会社WACO技研	CNE CNE	100S1	200S2	400S1	—	—	—	—	—	
	C C	—	—	400S3	750S3	—	—	—	—	

Z-Type Reducer
Z型减速机
Backlash spec of
1 term to 2 term
间隙1分~3分
规格
Low Backlash
规格
低间隙规格

Position servomotor
attached
带定位伺服电机
IPM servomotor
attached
带IPM伺服电机

Hollow Shaft
空心轴

Solid Shaft
实心轴

Right Angle Shaft
直交轴

Parallel Shaft
平行轴

Machine Model
Line-up
机种构成

Performance List
Dimension Diagram
性能表·尺寸图

Option
客户任选项

Technical
Information
技术资料

Matching List of FANUC-made Motors FANUC (株) 电机有关数据 一览表

※A form classification sign filled applies to products with 1- or 2-minute backlash specifications.

※If mountable servomotors are provided by customers for NISSEI products, NISSEI will mount them to the products before shipping. For details, contact your NISSEI representative or the CS Center.

※的形状机种标记仅限于间隙1分・3分规格的机种。

※如果客户提供伺服电机，我们可在公司内将其组装好后一并交货。
详细情况请就近查询我们的销售部门。

Name of Manufacturer 厂商名称	Type 型号	Code by capacity and shape 功率形状机种标记
FANUC Corporation FANUC (株)	$\beta 0.2 / 5000is, \beta M0.2$	100S1
	$\beta 0.3 / 5000is, \beta M0.3$	100S1
	$\beta 0.4 / 5000is, \beta M0.4$	200S5
	$\beta 0.5 / 5000is, \beta M0.5$	200S5
	$\beta 1 / 5000is, \beta M1$	400S1
	$\beta 2 / 4000is$	—
	$\beta 4 / 4000is$	750S6
	$\beta 8 / 3000is$	2000F31
	$\beta 12 / 3000is$	2000F33
	$\alpha 1 / 5000i$	—
	$\alpha 2 / 5000i$	—
	$\alpha 4 / 4000i$	2000F31
	$\alpha 8 / 3000i$	2000F31
	$\alpha 2 / 5000i$	—
	$\alpha 4 / 5000i$	—
$\alpha 8 / 4000i$	2000F31	