

马达对应表(输入转速为3,000RPM时)

MOTOR MATCHING TABLE (WHEN INPUT SPEED IS 3000RPM)

■对应表 MATCHING TABLE

生产厂家 Motor manufacturer	马达系列 Motor series	马达功率 Motor power (W)				
		50W	100W	200W	400W	750W
松下电器产业(株) Panasonic	MSM	T1				
	MSMA	T1				
	MSMD	T1				
	MUMA	基准外Out of standard	基准外Out of standard	T1		
	MBMK	T1	基准外Out of standard	T1		
	MUMS	基准外Out of standard				
(株)安川电机 Yaskawa Electric	SGM	T2				
	SGMAH	T2				
	SGMAS	T2				
	SJME	无对象No subject	T2			
	SGMJV	T3				
	SGMAV	T3				
三菱电机(株) Mitsubishi Wlectric	HC-KF	T3				
	HC-KFS	T3				
	HC-MF	T3				
	HC-MFS	T3				
	HA-ME	T3				
	HC-PQ	T3				无对象No subject
	HC-KQ	T3				无对象No subject
	HF-KP	T3				
欧姆龙(株) Omron	R88M-U	T2				
	R88M-W	T2				
	R7M-A	T2				
	R7M-Z	T2				
富士电机机器控制(株) Fuji Electric Systems	GYS※	T2				
山洋电气(株) Sanyo denki	P30B	T3			T2	
	Q1	T3			基准外Out of standard	
(株)基恩斯Keyence	MV	T3			基准外Out of standard	
东荣电机(株) Toshiba Machine	VLBSV-Z※	基准外Out of standard			T3	
	VLBSV-ZA※	基准外Out of standard			T3	
	VLBST	基准外Out of standard			T3	基准外Out of standard
多摩川精机(株) Tamagawa Seiki	TBL-i※	T3			无对象No subject	
	TBL-i II ※	T3			基准外Out of standard	
日机电装(株) Nikki denso	NA50	T1				
	NA70※	T3			无对象No subject	
	NA80※	T3			基准外Out of standard	
(株)三明Sanmei	TS※	T3			基准外Out of standard	
	SS※	T3			基准外Out of standard	
(株)日立产机系统 Hitachi Industrial Equipment Systems	ADMA	T3			基准外Out of standard	
三木普利 Miki Pulley	SA3	T1				

注1) 没有油封和尺寸不同时，安装带油封的马达有时需特别订货。

注2) 马达轴为D形轴、锥形时需要特别订货。

注3) 因马达功率（适用表中带※的马达）与减速比的组合，出现瞬间最大输出扭矩时，产生的轴向力有时会超过伺服马达容许轴向力，因此，需要注意。（参照P.191轴向负荷表。）

注4) 基准外有时需要特别订货。欲知详情，请另外与本公司联系。

Note 1) If an oil-seal is not present and the size is different, attachment of the oil-seal may correspond to special order, in some cases.

Note 2) If the motor shaft is of D-cut and taper type, it corresponds to a special order.

Note 3) Note that thrust power arising out of instantaneous max. output torque by the combination of motor capacity (motor of the motor series table) and reduction ratio may exceed permissible thrust power of the servo motor. See the thrust load table on 191 page.

Note 4) Out-of-standard may correspond to a special order in some cases. For details, contact us.

除上述伺服马达厂家外，本公司减速机还适配以下伺服马达厂家。安装方式请咨询本公司。

Our gearbox can match to servo motor of followings manufacturers, including above. Please ask us about the assembly.

神钢电机(株)

日本电产三协

中达电通

路斯特

博世力士乐

其它
etc.

马达对应表(输入转速为3,000RPM时)

MOTOR MATCHING TABLE (WHEN INPUT SPEED IS 3000RPM)

对应表 MATCHING TABLE

生产厂家 Motor manufacturer	马达系列 Motor series	马达功率 Motor power(W)								
		1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3500W	4000W	4500W	5000W
松下电器产业(株) Panasonic	MSM	T1								
	MSMA	T1								
(株)安川电机 Yaskawa Electric	SGMS	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2
	SGMSH	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2
	SGMSS	T2				无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject
三菱电机(株) Mitsubishi Wlectric	HC-RF	T3	无对象No subject		T3	无对象No subject		T3	无对象No subject	
	HC-RFS	T3	无对象No subject		T3	无对象No subject		T3	无对象No subject	
	HC-RP	T3	无对象No subject		T3	无对象No subject		T3	无对象No subject	
欧姆龙(株) Omrom	R88M-U	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2
	R88M-W	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2
富士电机机器控制(株) Fuji Electric Systems	GYS	T3	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2	无对象No subject	T2

下列系列马达也可以标准方式适应 Standard compatibility with the follwing motor series

生产厂家 Motor manufacturer	马达系列 Motor series	马达功率 Motor power(W)
三菱电机(株) Mitsubishi Wlectric	HC-SFS※	500W, 1000W, 1500W, 2000W, 3500W
	HF-SP	
(株)安川电机 Yaskawa Electric	SGMP	100W, 200W, 400W, 750W, 1500W
	SGMPH	
	SGMPS	
松下电器产业(株) Panasonic	MQMA	100W, 200W, 400W
欧姆龙(株) Omrom	R88M-WP	100W, 200W, 400W, 750W, 1500W
	R7M-AP	100W, 200W, 400W, 750W
富士电机机器控制(株) Fuji Electric Systems	GYC	100W, 200W, 400W
发那科(株) Fanuc	βIS※	200W, 400W, 500W, 750W, 1200W

注1) 没有油封和尺寸不同时, 安装带油封的马达有时需特别订货。注2) 马达轴为D形轴、锥形时需要特别订货。注3) 因马达功率(适用表中带※的马达)与减速比的组合, 出现瞬间最大输出扭矩时, 产生的轴向力有时会超过伺服马达容许轴向力, 因此, 需要注意。(参照P.191轴向负荷表。)注4) 基准外有时需要特别订货。欲知详情, 请另外与本公司联系。

Note 1) If an oil-seal is not present and the size is different, attachment of the oil-seal may correspond to special order, in some cases. Note 2) If the motor shaft is of D-cut and taper type, it corresponds to a special order. Note 3) Note that thrust power arising out of instantaneous max. output torque by the combination of motor capacity (motor of the motor series table) and reduction ratio may exceed permissible thrust power of the servo motor. See the thrust load table on 191 page.). Note 4) Out-of-standard may correspond to a special order in some cases. For details, contact us.

除上述伺服马达厂家外, 本公司减速机还适配以下伺服马达厂家。安装方式请咨询本公司。

Our gearbox can match to servo motor of followings manufacturers, including aboves. Please ask us about the assembly.

神钢电机(株)

日本电产三协

中达电通

路斯特

博世力士乐

其它
etc.

噪音值比较

COMPARISON OF NOISE VALUES

减速比Reduction ratio	噪音值Noise value dB(A)							
	40ZD	52ZDR	60ZD	78ZDR	80ZD	98ZDR	120ZD	125ZDR
1/3	76	70	79	70	79	72	89	77
1/5	67	61	75	64	76	67	83	69
1/9	62	57	69	60	69	61	81	70
1/15	61	59	69	67	74	71	80	77
1/25	59	57	70	64	70	69	76	75

公司内部调查中的测定条件如下:

※减速机输入转速: 3000rpm

※测定位置: 距离产品50cm的位置

※噪音值: 噪音值是代表值

※负荷: 减速机额定负荷

※减速机固定方法: 减速机固定于L型安装板上后, 再固定于平台上。

The measuring conditions in an internal survey are as mentioned below:

※Reducer input speed : 3000rpm

※Measurement spot : 50cm distant from the product

※Noise value : Typical values chosen for noise values

※Load : Reducer load rating

※Reducer fixation : The reducer is fixed onto the L-type attachment plate so that it cannot move.