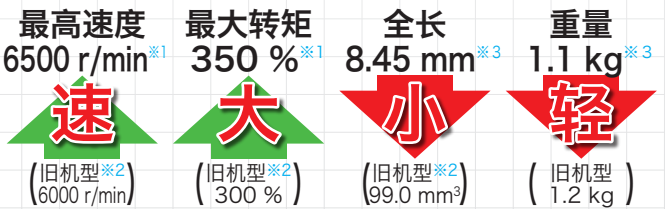


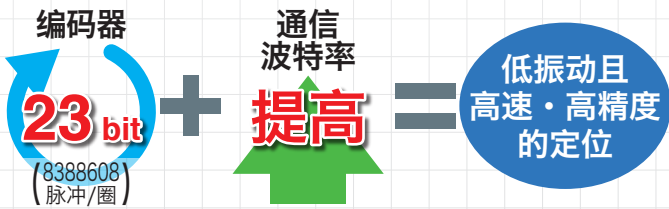
更小巧、更轻盈、
更大转矩、更高速。

小型轻量化和高速・大转矩化并存



※1 MDMF50 W~400 W ※2 MDMF50 W~750 W
※3 MDMF400 W

实现更加平滑的高精度定位



节省维护

- ★对应保护等级IP67^{※4} 实现更高的保护性能
- ★使用提升了耐热性、耐久性的带保护层的油封。
- ★采用新的一步锁紧式连接器^{※5} 使电缆更容易连接(与旧的互换)

※4 连接器型 ※5 法兰尺寸在□100以上的电机

牢固性 提高

实现比名片更短的电机电机
(MMD类型)
(□60 mm・200 W)

实际尺寸

Panasonic

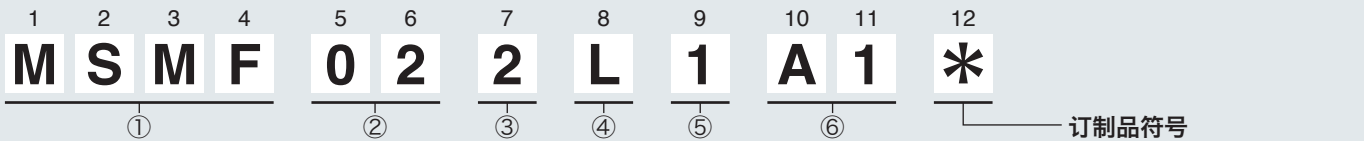
スマートファクトリーソリューション事業部
モータビジネスユニット

モーター 太郎

パナソニック株式会社
オートモティブ&インダストリアルシステム
〒574-0044 大阪府大阪市東淀川区7丁目1番1
TEL 072-871-1212
panasonic.motor



型号的识别方法



① 电机类型		② 电机额定输出		③ 电压规格		⑤ 设计顺序	
符号	类型	符号	额定输出	符号	规格	符号	规格
MSMF	低惯性(低惯量)	5A	50 W	1	100 V	1	标准品
MQMF	中惯性(中惯量) /平直型(预定追加)	01	100 W	2	200 V		
MDMF	中惯性(中惯量)	02	200 W	4	400 V		
MHMF	高惯性(高惯量)	04	400 W	Z	100 V/200 V共用 (仅为50 W)		
MGMF	中惯性(中惯量) /低速大转矩	06	600 W				
		08	750 W				
		09	850 W/1.0 kW				
		10	1.0 kW				
		13	1.3 kW				
		15	1.5 kW				
		18	1.8 kW				
		20	2.0 kW				
		29	2.9 kW				
		30	3.0 kW				
		40	4.0 kW				
		44	4.4 kW				
		50	5.0 kW				
		55	5.5 kW				
		75	7.5 kW				
		C1	11.0 kW				
		C5	15.0 kW				
		D2	22.0 kW				

④ 旋转式编码器规格		脉冲数	分辨率	导线
符号	方式			
L	绝对式	23 bit	8388608	7 芯

⑥ 电机构造规格 MSMF,MHMF,MQMF 系列 (输出:50 W ~ 1.0 kW)									
符号	轴规格		保持制动器		油封		电机 I/F		
	直轴	带键 带螺纹	无	有	无	有 (带保护唇)	连接器	带导线	
A1	●		●		●		●	●	
A2	●		●		●		●	●	
B1	●		●	●	●		●	●	
B2	●		●	●	●		●	●	
C1	●		●		●		●	●	
C2	●		●		●		●	●	
C3	●		●		●		●	●	
C4	●		●		●		●	●	
D1	●		●	●	●		●	●	
D2	●		●	●	●		●	●	
D3	●		●	●	●		●	●	
D4	●		●	●	●		●	●	
S1	●	●	●		●		●	●	
S2	●	●	●		●		●	●	
T1	●	●	●	●	●		●	●	
T2	●	●	●	●	●		●	●	
U1	●	●	●		●		●	●	
U2	●	●	●		●		●	●	
U3	●	●	●		●		●	●	
U4	●	●	●		●		●	●	
V1	●	●	●	●	●		●	●	
V2	●	●	●	●	●		●	●	
V3	●	●	●	●	●		●	●	
V4	●	●	●	●	●		●	●	

MSMF,MHMF,MQMF,MHMF 系列 (输出:850 W ~ 5.0 kW)									
符号	轴规格		保持制动器		油封		编码器连接器		
	直轴	带键 带螺纹	无	有	有 (带保护唇)	有 (带保护唇)	JN2※2	JL10※3	
C5	●		●		●		●	●	
C6	●		●		●		●	●	
C7	●		●		●		●	●	
C8	●		●		●		●	●	
D5	●		●	●	●		●	●	
D6	●		●	●	●		●	●	
D7	●		●	●	●		●	●	
D8	●		●	●	●		●	●	
G5	●	●	●		●		●	●	
G6	●	●	●		●		●	●	
G7	●	●	●		●		●	●	
G8	●	●	●		●		●	●	
H5	●	●	●	●	●		●	●	
H6	●	●	●	●	●		●	●	
H7	●	●	●	●	●		●	●	
H8	●	●	●	●	●		●	●	

※1 没有 MSMF 系列的阵容。带油封 (带保护唇) 的同轴电机由于外形不同, 请另行咨询。
※2 日本航空电子工业株式会社制造 JN2AS10ML3-R
※3 日本航空电子工业株式会社制造 JL10-2A20-29P

阵容

	50 W	100 W	200 W	400 W	750 W	1.0 kW	1.5 kW	2.0 kW	3.0 kW	4.0 kW	5.0 kW	7.5 kW	11 kW	15 kW	22 kW
MSMF 低惯量	□38	□38	□60	□60	□80	□80									
额定转速(最高转速)	3000 r/min (6000 r/min)														
MQMF 中惯量 / 平直型		□60	□80	□80											
额定转速(最高转速)		3000 r/min (6500 r/min)													
MDMF 中惯量						□130	□130	□130	□130	□180	□180	□180	□220	□220	□220
额定转速(最高转速) (追加预定)						2000 r/min (3000 r/min)						1500 r/min (3000 r/min)	1500 r/min (2000 r/min)		
MGMF 中惯量 / 低速大转矩						850 W □130	1.3 kW □130	1.8 kW □130	2.9 kW □180	4.4 kW □180	5.5 kW □180				
额定转速(最高转速)						1500 r/min (3000 r/min)									
MHMF 高惯量	□40	□40	□60	□60	□80	□130	□130	□180	□180	□180	□180	□180			
额定转速(最高转速)	3000 r/min (6500 r/min)				3000 r/min (6000 r/min)	2000 r/min (3000 r/min)						1500 r/min (3000 r/min)			

《表的识别方法》

□38 法兰口径

●: 100 V规格和200 V规格
●: 200 V规格
●: 200 V规格和400 V规格
●: 200 V规格和400 V规格
(2016年预定发售)