

2019 年 3 月 26 日

松下电器产业株式会社
汽车电子和机电系统公司
机构控制部品事业部
马达经营单位

AC 伺服电机和驱动器

MINAS A6 家族 追加机型发售通知

敬启 时下正值阳春季节，平日承蒙特别关照，不胜感激。
关于标题事宜，我们将发售对应 MINAS A6 家族大容量（5.5 kW ~ 22 kW）的伺服电机和驱动器。
衷心期望您今后一如既往地对本公司产品给予厚爱。

谨启

1. 接单开始日：2019 年 4 月 19 日
※型号请参考 3 / 5 页~5 / 5 页。

2. 相应系列

<伺服电机>

- MDMF 系列（中惯性）
容量 7.5 kW, 11 kW, 15 kW, 22 kW
额定转速: 1500 r/min、最高转速: 2000 r/min（只限于 7.5 kW 最高转速为 3000r/min）
- MGMF 系列（中惯性）
容量 5.5 kW
额定转速: 1500 r/min、最高转速: 3000 r/min
- MHMF 系列（高惯性）
容量 7.5 kW
额定转速: 1500 r/min、最高转速: 3000 r/min

各系列均为连接器型 IP67，但 MDMF 系列 22 kW 为端子台 IP44。

<伺服驱动器>

- A6SF 系列（多功能型）
- A6NF 系列（高速通信 Realtime Express 型）
- A6BF 系列（EtherCAT 型 *特殊订制品：以规格书对应）

3. 机种型号

请参考 3 / 5 页~5 / 5 页。
有关价格，请咨询本公司负责销售的人员。

4. 规格和外形尺寸

请参照本公司主页 MINAS A6 家族的产品目录(英文版)。
https://www3.panasonic.biz/ac/e_download/motor/fa-motor/ac-servo/catalog/minas-a6_ctlg_e.pdf?f_cd=403107

5. 外观



MINAS A6SF 系列，伺服电机和驱动器
功率：50 W~22 kW

■AC 伺服驱动器 MINAS A6 系列 电机型号一览表

AC 伺服驱动器 MINAS A6SF 系列（多功能型）

电机型号	功率	电压 (V)
MGDLTC3SF	5.5 kW, 7.5 kW	三相 200
MHDLTE3SF	11 kW, 15 kW	三相 200
MHDLTF3SF	22 kW	三相 200

AC 伺服驱动器 MINAS A6NF 系列（RTEX 型）

电机型号	功率	电压 (V)
MGDLTC3NF	5.5 kW, 7.5 kW	三相 200
MHDLTE3NF	11 kW, 15 kW	三相 200
MHDLTF3NF	22 kW	三相 200

AC 伺服驱动器 MINAS A6BF 系列（EtherCAT 型 *特殊订制品：以规格书对应）

电机型号	功率	电压 (V)
MGDLTC3BF	5.5 kW, 7.5 kW	三相 200
MHDLTE3BF	11 kW, 15 kW	三相 200
MHDLTF3BF	22 kW	三相 200

■选购部件 MINAS A6 系列 电机型号一览表

电机・编码器连接用连接器套件

电机型号
DV0PM20107
DV0PM20108
DV0PM20109
DV0PM20110
DV0PM20111
DV0PM20112
DV0PM20113
DV0PM20114
DV0PM20115
DV0PM20116

■AC 伺服电机 MINAS A6 系列 电机型号一览表

用（轴规格：直=○、带键=□）

（保持制动器：有=◆）

（电机 I/F: JN2=○、JL10=△）区分显示

MINAS A6 MDMF 系列 □220 mm（电压：200 V，油封：有）

电机型号	功率 (W)	轴规格	保持制动器	电机 I/F
MDMFC12L1C5	11k	○		○
MDMFC12L1C6	11k	○		△
MDMFC12L1D5	11k	○	◆	○
MDMFC12L1D6	11k	○	◆	△
MDMFC12L1G5	11k	□		○
MDMFC12L1G6	11k	□		△
MDMFC12L1H5	11k	□	◆	○
MDMFC12L1H6	11k	□	◆	△
MDMFC52L1C5	15k	○		○
MDMFC52L1C6	15k	○		△
MDMFC52L1D5	15k	○	◆	○
MDMFC52L1D6	15k	○	◆	△
MDMFC52L1G5	15k	□		○
MDMFC52L1G6	15k	□		△
MDMFC52L1H5	15k	□	◆	○
MDMFC52L1H6	15k	□	◆	△
MDMFD22L1C5	22k	○		○
MDMFD22L1C6	22k	○		△
MDMFD22L1D5	22k	○	◆	○
MDMFD22L1D6	22k	○	◆	△
MDMFD22L1G5	22k	□		○
MDMFD22L1G6	22k	□		△
MDMFD22L1H5	22k	□	◆	○
MDMFD22L1H6	22k	□	◆	△

22 kW 电机的电机线为端子台连接型。详情请参照产品目录。

MINAS A6 MDMF 系列 □176 mm (电压: 200 V, 油封: 有)

电机型号	功率 (W)	轴规格	保持制动器	电机 I/F
MDMF752L1C5	7.5k	○		○
MDMF752L1C6	7.5k	○		△
MDMF752L1D5	7.5k	○	◆	○
MDMF752L1D6	7.5k	○	◆	△
MDMF752L1G5	7.5k	□		○
MDMF752L1G6	7.5k	□		△
MDMF752L1H5	7.5k	□	◆	○
MDMF752L1H6	7.5k	□	◆	△

MINAS A6 MGMF 系列 □176 mm (电压: 200 V, 油封: 有)

电机型号	功率 (W)	轴规格	保持制动器	电机 I/F
MGMF552L1C5	5.5k	○		○
MGMF552L1C6	5.5k	○		△
MGMF552L1D5	5.5k	○	◆	○
MGMF552L1D6	5.5k	○	◆	△
MGMF552L1G5	5.5k	□		○
MGMF552L1G6	5.5k	□		△
MGMF552L1H5	5.5k	□	◆	○
MGMF552L1H6	5.5k	□	◆	△

MINAS A6 MHMF 系列 □176 mm (电压: 200 V, 油封: 有)

电机型号	功率 (W)	轴规格	保持制动器	电机 I/F
MHMF752L1C5	7.5k	○		○
MHMF752L1C6	7.5k	○		△
MHMF752L1D5	7.5k	○	◆	○
MHMF752L1D6	7.5k	○	◆	△
MHMF752L1G5	7.5k	□		○
MHMF752L1G6	7.5k	□		△
MHMF752L1H5	7.5k	□	◆	○
MHMF752L1H6	7.5k	□	◆	△