

2017 年 7 月 18 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伺服驱动器 M NAS A6 家族 选购部件 无线 LAN加密狗发售通知

敬启 正值盛夏时节，一直承蒙贵公司的特别关照，在此深表谢意。
如题所示，为通过工业机械设备、工业用机器人等设备来满足以“高速化”“高精度化”“小型化”为首的市场需求，本公司于 2015 年 11 月发售了 AC 伺服马达和驱动器 M NAS A6 家族，并获得了客户的一致好评。本次，我们在产品阵容中新增对应 M NAS A6 家族的选购部件——无线 LAN 加密狗。
希望贵处今后仍一如既往地对本公司的产品予以支持。

谨启

■ 发售日：2017 年 8 月 21 日（周一）

■ 商品的特点

1) 伺服调试的无线化（注 1）

- 初始设定后，通过将加密狗连接到伺服驱动器 USB 连接器，实现无线调试作业。
- 提高高处等难于布线的伺服驱动器调试作业效率。
- 由于无需进行 USB 线缆的调换，因而可简单地切换对象设备。

2) 对应无线连接的安装调试软件（注 2）

- 阵容中加入面向 Android、iPhone 的安装调试应用程序“Panasonic Motor Setup App”。
- 以往必须在 Window PC 上进行的调试工作，现可通过智能手机和平板电脑来实现。
- Windows PANATERM 也支持无线连接（Ver. 6.0.1.0 或以上版本）

※ iPhone 是在美国及其他国家注册的 Apple Inc. 的商标。

iPhone 的商标经过 A 株式会社的许可而使用。

※ Android 是 Google Inc. 的商标或者注册商标。

※ Windows 是美国 Microsoft Corporation（微软公司）在美国及其他国家的注册商标或商标。

3) 电波法认证

- TELEC（日本）
- SRRC（中国）

※ 本产品已得到符合基于上述国家电波法的技术基准的证明，因而在上述国家使用时无需无线站的执照。

注意请勿在除此以外的国家使用。

4) 对应的伺服驱动器

2016 年 10 月以后制造的 M NAS A6 家族 伺服驱动器（注 3）

- 机种型号、价格、交货期
- 机种型号：**DV0PM20105** ※价格和交货期，请向本公司销售员咨询。
- 外形尺寸、规格

电源	DC 5 V（由 USB 供电）500 mA
功耗	最大 2500 mW
外形尺寸	9.9 mm（宽）×13 mm（高）×39.4 mm（纵深）
重量	大约 4g
使用时环境温度	使用温度 0°C~55°C（应无冻结） 保存温度 -20°C~65°C（应无结露）
使用时环境湿度	使用时、保存时均为 20%~85%RH（应无结露）
接口	USB mini - B
规格	依照 IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
频率范围 / 通道（中心频率）	2.412 GHz ~2.472 GHz 1 ~13 ch
存取方式	基础设施模式
安全	WPA-PSK（AES） / WPA2-PSK（AES）
最大传输距离（预测）	室内：大约 20 m（因设置环境而有所差异。）

详情请参照本公司主页无线LAN加密狗的资料（使用说明书）。
http://device.panasonic.cn/ac/c_download/notor/fanotor/ac-server/manual/IME98_Wireless%20LAN/20Dongle_c_20161013.pdf

■安装例和外观



安装了无线 LAN 加密狗 **DV0PM20105**
MNAS A6SF 系列 伺服驱动器和伺服马达



· 外观

■其他

(注 1) 要使用无线 LAN 加密狗, 必须另行准备作为接入点的设备(路由器、便携式 Wifi 等)。准备的接入点必须满足以下规格及设定。

- 无线通信标准对应 IEEE 802.11n/g/b 中的任何一个。
- 安全协议对应 WPA-AES/ WPA2-AES 中的任何一个。
- 频率带宽使用 2.4 GHz 频带(不可使用 5 GHz 频带)。
- 允许在同一局域网内的终端间进行通信。
- DHCP 的可分配数及范围多于所连接的无线 LAN 加密狗(DHCP 有效时)。

(注 2) • 对应 iPhone 终端的“Panasonic Motor Setup App”可从 App Store 下载(收费)。
• 对应 Android 终端的“Panasonic Motor Setup App”, 备有智能手机版和平板电脑版, 都可从 Google Play 下载(收费)。但是, 在中国国内无法利用 Google Play 的情况下, 请从以下的本公司主页下载。

<http://device.panasonic.cn/ac/c/motor/fa-motor/ac-servo/panaterm/index.jsp>

• 可从官网下载对应 Windows 的安装调试软件“PANATERM”(免费)。

(注 3) 伺服驱动器的制造年月, 可通过下述方法进行确认。

- 通过制造编号(序列号)确认制造年份、制造月份的方法
产品侧面的标牌中记载的制造编号(序列号), 其规格如下所示。

Panasonic AC SERVO DRIVER

Model No.	MADLN15NE
Serial No.	P16100001 *
Voltage	INPUT 200-240 V OUTPUT 0-240 V
Phase	1φ/3φ 3φ
F.L.C	2.0 A/1.1 A 1.6 A
Freq.	50/60 Hz 0-541.7 Hz
Power	200 W
Panasonic Corporation	20161001
Made in China	

制造编号(序列号)
例 P16100001 *

TTT 连号
制造月份
制造年份
(公历后 2 位数)

请确认这些产品的制造年份、制造月份。

包装箱正面的标签中记载的制造编号(序列号), 其规格如下所示。

这边的标签中没有记载。

AC SERVO DRIVER	20161001	kg
MADLN15NE		
P16100001 *		
AVE K Panasonic Corporation Made in China	1 p.c.	

制造编号(序列号)
例 P16100001 *

TTT 连号
制造月份
制造年份
(公历后 2 位数)

请确认这些产品的制造年份、制造月份。

完