

# SANMOTION R

## AC SERVO SYSTEMS

**ADVANCED  
MODEL**

### AC 400 V 的多轴伺服驱动器

EtherCAT®  
Conformance tested



#### 灵活而节省空间的系统结构

这是一种能够在一个电源组件上连接多个驱动器组件的多轴伺服驱动器。

能够选择电源组件和驱动器组件进行组合。

可以节省空间，并能够实现适合装置的灵活配置。

组合控制组件



EtherCAT (最大 4 轴)

电源组件



16 kW

驱动器组件 · 伺服电机 (最大 4 轴)



75 A



模拟式 (1 轴)

#### 搭载了高速现场总线 EtherCAT 接口

我们所搭载的现场总线<sup>\*</sup>，能够以 100Mbps 的速度进行高速可靠的通信。

通过 EtherCAT 通信，可以实现平稳的操作。

在控制组件内部共享编码器的位置信息，可以提高电机同步操作的准确度。

通过并联运行电机可以获得较大的输出。

\*设计标准是使用数字通信在装置和控制器之间进行信号的交换。

#### 节能

电机的再生电力可以用作其他电机的电力。

有助于装置的节能。

## 组合控制组件



EtherCAT 4 轴



模拟式 1 轴

型号	RM2C4H4	RM2C1A0
控制轴数	最大 4 轴	1 轴
接口	EtherCAT 接口	模拟接口
安全功能	安全扭矩关闭功能	无
外形尺寸 (mm)	W285 x H190 x D15	W80 x H180 x D17

## 电源组件



16 kW

型号	RM2PCA160
输入电源、电流	主回路电源 三相 AC380 ~ 480 V (-15%, +10%) 50 / 60 Hz ( ± 3Hz)
	控制回路电源 DC24 V ( ± 15%) 3.4 A
额定输出容量	16 kW
输入电源容量	27 kVA
适用驱动器组件	25 ~ 150 A
形状	裸板
外形尺寸 (mm)	W184 x H380 x D168

## 驱动器组件



75 A

150 A

型号	RM2DCA025	RM2DCA050	RM2DCA075	RM2DCA150
输入电源、电流	主回路电源 DC457 ~ 747 V			
	控制回路电源 DC24 V ( ± 15%) 1.3 A			
驱动器容量	25 A	50 A	75 A	150 A
适用电机容量	0.55 ~ 2 kW	1 ~ 3.5 kW	3.5 ~ 5.5 kW	5.5 ~ 15 kW
适用编码器规格	高精度无电池式绝对值编码器			
形状	裸板			
外形尺寸 (mm)	W154 x H380 x D166			W194 x H380 x D168

### ■ 使用注意事项：



### 注意

- 在使用本产品之前请务必阅读说明书。
- 在应用于关系到生命的医疗仪器等设备时，请事先与我司联系，采取充分的安全措施。
- 在应用于会对社会、公共环境产生严重影响的设备时，请事先和我司联系。
- 不可在车、船等振动的环境中使用。
- 请不要对设备进行改装和加工。
- 本产品目录中的产品适用于普通产业，若需要应用于航空、航天、原子能、电力、海底中转设备等特殊用途时，请事先和我司联系。

※对上述有不明或疑问之处，请与我司联系。

**山洋电气(上海)贸易有限公司**

**山洋电气(上海)贸易有限公司** 北京分公司

**山洋電氣(香港)有限公司**

**山洋电气贸易(深圳)有限公司**

**山洋电气贸易(深圳)有限公司** 天津分公司

**山洋电气贸易(深圳)有限公司** 成都分公司

上海市长宁区仙霞路319号远东国际广场A栋2106-2110室

TEL: +86 21 6235 1107 FAX: +86 21 6278 8289

北京市东城区建国门内大街8号中粮广场B1222室

TEL: +86 10 6522 2160 FAX: +86 10 6522 8692

香港九龙尖沙咀东部科学馆道1号康宏广场南座23楼2305室

TEL: +852 2312 6250 FAX: +852 2312 6220

深圳市福田区福华三路168号深圳国际商会中心2楼02-11

TEL: +86 755 3337 3868 FAX: +86 755 2583 2321

天津市河西区解放南路256号泰达大厦16层AB室

TEL: +86 22 2320 1186 FAX: +86 22 2320 1058

四川省成都市锦江区总府路2号时代广场A座21楼2105B

TEL: +86 28 8661 6901 FAX: +86 28 8661 6761