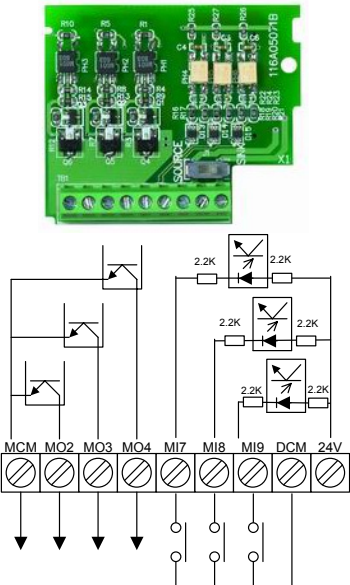
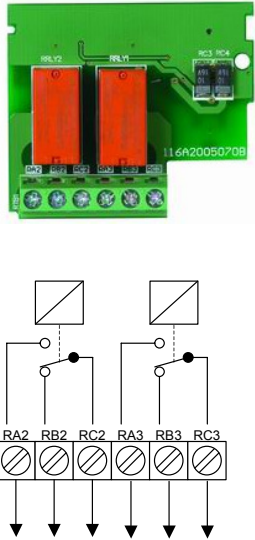
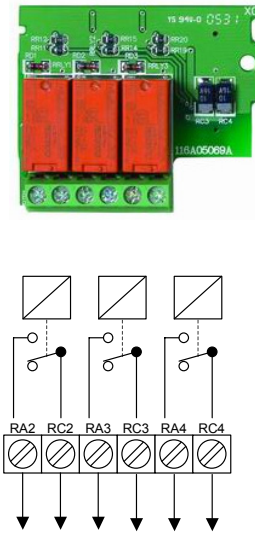


扩充卡说明书

(for EME-D33A, EME-R2CA and EME-R3AA)

- ◆ 请详细阅读下列说明后才使用本产品，以确保使用安全。
- ◆ 由于产品精益求精，当内容规格有所修正时，请洽询代理商或至台达网站 (<http://www.delta.com.tw/industrialautomation/>) 下载最新版本。

① 外观与接线说明

I/O Card EME-D33A	Relay Card EME-R2CA	Relay Card EME-R3AA
		

② 安装方式

- 安装前请确认驱动器在断电状态下。
- 请以下图方式安装扩充卡并使用包装内的螺丝固定以避免扩充卡松脱。



螺丝扭力:
Maximum 2kgf-cm

- 端子螺丝扭力
EME-D33A: Maximum 2kgf-cm
EME-R2CA/EME-R3AA: Maximum 5kgf-cm
- 线径
EME-D33A: 16~24 AWG
EME-R2CA/EME-R3AA: 12~24 AWG

NOTE

若扩充卡正确安装至变频器上，变频器将会自动侦测扩充卡且可使用参数群 11 (Group 11) 设定。如没有安装扩充卡的话，参数只有 Group 0 ~ Group 10 可设定。详细参数设定请参考使用手册第五章参数说明。

3 规格

■ 环境

操作温度	-10°C to 50°C (无结露且无结冻)
储存温度	-20°C to +60°C
环境湿度	90%RH 以下 (无结露)
安装高度	低于 1000m
震动	20 Hz 以下: Maximum 9.81 m/s ² (1G); 20-50Hz: maximum 5.88 m/s ² (0.6G)

 NOTE

请使用此产品于无腐蚀性气体、液体及无尘垢的室内。

■ 输入/输出

• EME-D33A

MI7~MI9	ON: 动作电流为: Min.: 4mA, Max.: 16mA OFF: 容许漏电流为 10 μ A
MO2~MO4	所能承受电压/电流 48VDC, 50mA

• EME-R2CA (每一接点所能承受电压/电流)

电阻性负载	C-A (N.O.): 5A 250VAC/30VDC C-B (N.C.): 3A 250VAC/30VDC
电感性负载	C-A (N.O.): 1.5A 250VAC/30VDC C-B (N.C.): 0.5A 250VAC/30VDC

• EME-R3AA (每一接点所能承受电压/电流)

电阻性负载	6A 250VAC/30VDC
电感性负载	2A 250VAC/30VDC

4 注意事项

- 连接电感性负载（继电器，电磁接触器，马达...等）时，请加装火花消除器（RC network or Varistor）于线圈侧。
- 基于安全考量，请于回路内加装保险丝（规格不可大于接点限制）。
- 尽可能使用隔离线（隔离层接于大地），以避免干扰。
- 线头请吃锡或打端子。
- 基于安规上的考量，配线请保持独立且与其它控制线，马达线，电源线等保持 15cm 以上距离，如有交错的必要请保持垂直配线。
- 任何时刻的操作皆不可超过规格上的限制。