

时钟扩展卡（EC-TM-A1）

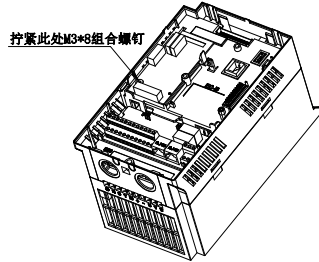
I.1 概述

EC-TM-A1 卡用于 EM500 系列扩展实时时钟，其包含以下资源：

项目	规格	说明
时钟芯片	时钟芯片	提供准确的时钟
电池卡槽	时钟芯片备份电池卡槽	仅可安装 CR2032

I.2 机械安装说明

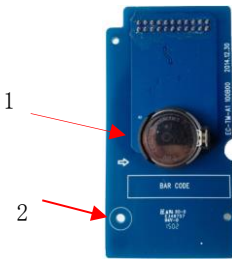
- 请将 I/O 扩展卡安装于 EC-A 扩展槽内（注意安装端正及卡扣到位）。
- 请在变频器完全断电的情况下拆装 I/O 扩展卡。



图附 1 I/O 扩展卡安装示意图

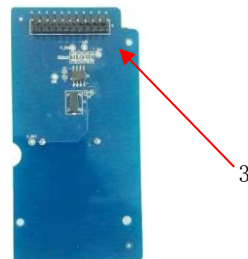
对准 I/O 扩展卡与扩展槽的接口与定位孔，用螺丝固定。

- 实物图如下



正面图

◆ 1. 电池卡槽



背面图

2. 螺丝定位孔

3. 变频器接口

I.3 扩展端子功能说明

类别	端子标号	端子名称	端子功能说明
电池卡槽		电池卡槽	请安装 CR2032 电池。仅安装电池后，时间才能在变频器断电后继续计时。