

FACTORY AUTOMATION

三菱电机张力控制器

LE7-40GU-L型张力控制器

支持海外标准 [CE 标志、KC 标志]，
更换变得更轻松！

从2022年6月
生产的产品*
开始支持！

预计停产
时间为
2024年3月末



LE-40MTA(-E)



LE-40MTB(-E)



LE-30CTA



张力控制器 LE7-40GU-L

支持CE标志、KC标志，对正在海外使用的设备也能轻松的进行更新。

机型	CE	KC
LE-40MTA(-E)	—	○
LE-40MTB(-E)	—	○
LE-30CTA	○	○



机型	CE	KC
LE7-40GU-L	○	○

○：支持 —：不支持

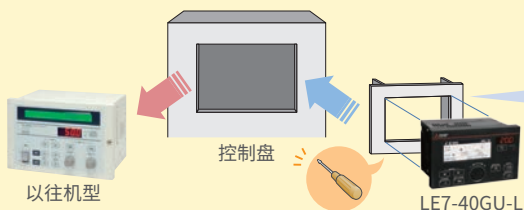
支持!

○：支持 —：不支持



无需改变面板切割尺寸！直接更换附件即可！

备有与现有机型面板切割尺寸相匹配的附件，
无需改变面板切割尺寸，只需用十字螺丝刀即可完成更换！



还备有用于更换的操作指南



LE-40MT系列和LE-30CTA替换为LE7-40GU-L的相关说明
SH(NA)-170029CHN

*：LE7-CCL、LE7-DCA从2022年6月生产的产品开始支持CE标志、KC标志。

三菱电机张力控制器

**凝聚全部所需功能为一体。
尺寸小巧的一体型张力控制器。**



采用液晶触摸屏
可直观的进行操作

按钮设计简洁明快
可直观的进行操作

与现有机型相比尺寸更小巧

设备更新后!
可实现控制盘
小型化!

盘面占用面积
约减少**53%**↓

产品体积
约减少**63%**↓

产品重量
约减少**71%**↓

※与现有产品相比

对过去的机型进行更换时，无需新的空间。
尺寸小巧，同时内置了离合器放大器。

画面支持3种语言显示

设备更新后!
可支持多语言!

中文(简体)

日语

英语

搭载3.8型高分辨率液晶触摸屏。支持中文(简体)、日语、英语
共3种语言，是面向海外使用的理想选择。

丰富的网络和通信功能

设备更新后!
可实现工厂
可视化!

可对运行时间等
状态进行监视

办公室

工厂

以太网

张力信号

控制输出

CC-Link IE Field Basic

MELSEC iQ-F系列 GOT LE7-40GU-L

MELSEC iQ-R系列 远程I/O站 LE7-40GU-L

支持的网路类型一览

- CC-Link IE现场网络Basic
- SLMP
- MODBUS/TCP
- MODBUS(RTU/ASCII)
- N:N网络
- CC-Link 选件

网络选件
LE7-CCL

标准搭载以太网·RS-485通信功能，可使用各种通用FA网络，因此可以实现与上位控制器等的顺畅协作。
同时，还支持与变频器、伺服放大器等网络兼容驱动设备联动，进行张力控制。

控制功能提升

设备更新后!
可实现更稳定的
张力控制

卷径计算选件
LE7-DCA



使用卷径计算选件时，通过前馈/反馈复合控制在加减速较多的控制情况下，也可实现稳定的张力控制。

安全注意事项

为了正确使用本资料上的产品，请在使用前阅读用户手册。

关于商标

• The company names, system names and product names mentioned in this document are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.
• In some cases, trademark symbols such as "™" or "®" are not specified in this document.

三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 邮编: 200336
No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China, 200336
电话: +86-21-2322-3030 传真: +86-21-2322-3000
官网: <http://cn.mitsubishielectric.com/fa/zh/> 技术支持热线: 400-821-3030