



控制器PEM-200

CONTROLLER PEM-200

机身轻巧，
操作简便，
高性价比！



概要

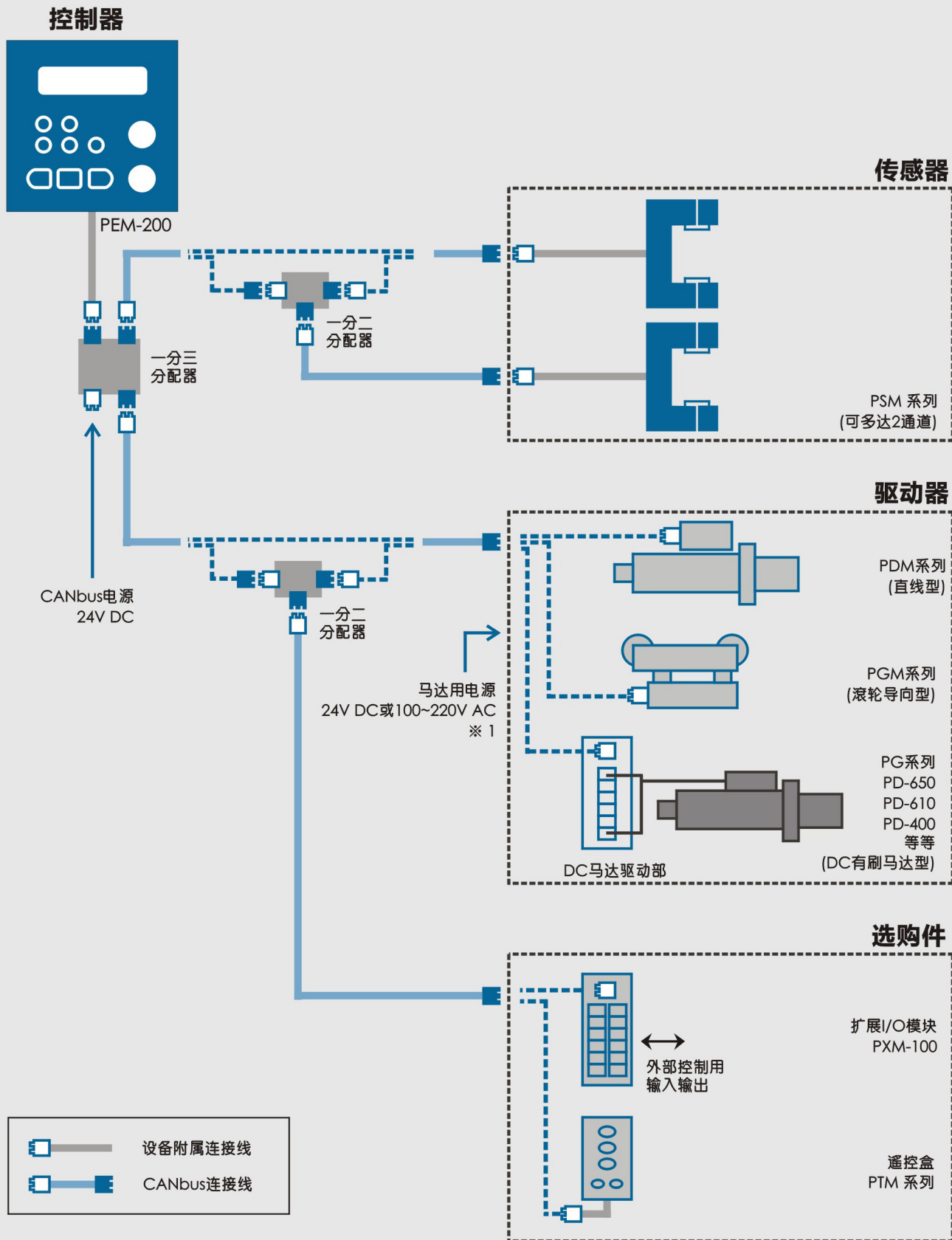
PEM-200是与专用的传感器、驱动机组组合，对卷材进行蛇行修正的控制器。实现既便捷又高响应、高精度的蛇行纠偏控制。

特点

- 这是一款简洁明快、使用便捷、性价比出众的控制器。
- 通过小型显示器能够直观地监视卷材的控制状态。
- 机身仅仅是 $\square 95\text{mm}$ 的紧凑结构，不固定安装时，可以作为手持便携型使用。
- 可以对卷材的边或线进行纠偏控制，也可以同时使用两个传感器进行对中控制。
- 设备间的连接通过接插件完成，非常快就能够完成正确的配线。
自动识别所连接的设备，安装调试时的初始设定非常简便。
- 通过切换内部设定开关，可以作为高端型控制器PEM-3000的遥控盒使用。
也可以在控制器模式(主模式)下配合PSM-46WS或PSM-75WS等检测器，作为在线插补的参数设定器使用，进行简易蛇行修正控制。



设备构成



※ 1. 马达使用的电源规格因驱动机的种类而异。
电源的规格及连接方法，请确认驱动机或马达驱动部的规格。



技术参数

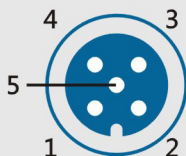
外形	参照外形图	
电源	DC24V±20%	
消耗电流	30mA以下 (电源电压DC24V时的PEM-200单机消耗电流) 传感器等周边设备的电源由CANbus供给。在考虑了传感器等周边设备的消耗电源容量的基础上, 请准备合适的电源提供给CANbus。	
重量	约500g (包含附属连接线)	
附属连接线	长3m, 前端插头(M12公头-5针, A码)	
安装环境	周围温度	0~40℃
	周围湿度	80%RH以下(无结露)
	周围环境	室内(避免阳光直射) 通风良好 无腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、尘埃等
	其他	请勿安装在振动多的场所
连接设备	传感器	最多可以连接4个 • 单通道: 检测卷材的边缘或线标记 • 双通道: 卷材的两侧边缘(对中控制) • PSM-75系列, PSM-46系列, PSM-270
	驱动器	• 驱动器: PDM-100 • 滚轮导向器: PGM-15 • 其他 配置有刷DC马达的驱动器: PG系列, PD-400, PD-610, PD-650 注) 当使用配置有刷DC马达的驱动器时, 驱动部必须是PCM-D40。
	选购品	• 扩展I/O模块: PXM-100 输入10个(基准位置设定, 模式选择, 驱动器操作, 记忆存储选择) 输出10个(传感器状态, 模式状态, 驱动器行程末端, 中心, 记忆状态, 系统)
显示器	有机EL显示器, 单色16文字×2行显示	
显示语言	日语(片假名), 英语	
操作键	薄膜按键	
其他	<ul style="list-style-type: none"> • 遥控盒模式: 切换PEM-200内部的开关, 可以作为遥控盒使用。 (用途: 可以作为PEM-3000用的遥控盒, 也可以在不配置PEM控制器的情况下只与PSM-75WS和PSM-46WS配套, 作为设定器使用。) • PEM-200本体的连接线有两处引出口, 可以在下侧或背面任意引出。 	

注) PEM-3000与传感器、驱动器以及其他选购品等设备连接时, 必须使用CANbus专用的连接线和分配器。请结合所连接的设备加以选择。

CANbus的电源供给, 必须使用专用的插头。

本公司可提供上述连接线、插头类部件。(选购件)

CANbus电源供给插头规格

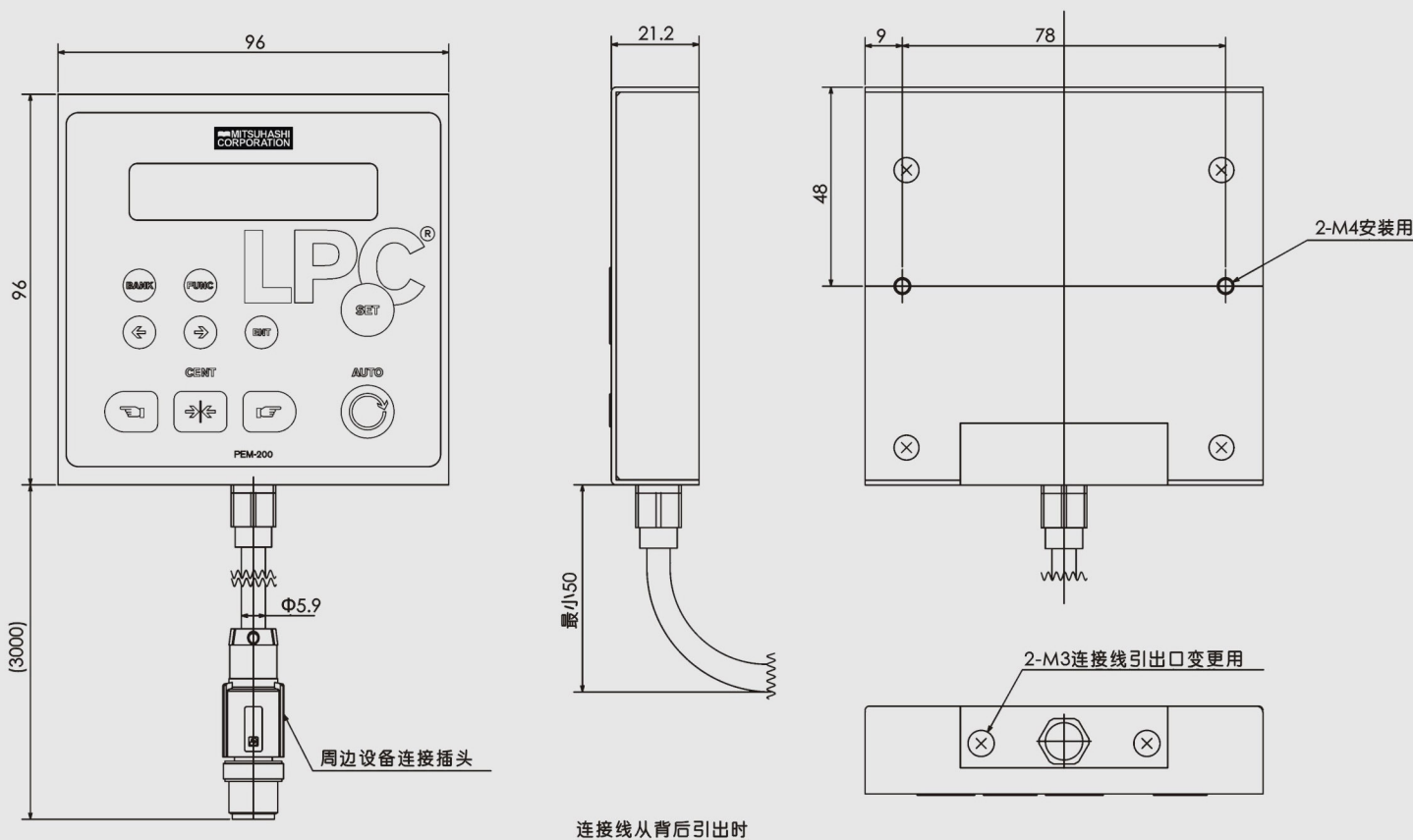


1. 接地
2. V+ (24V)
3. V- (0V)
4. 不使用 (CAN_H)
5. 不使用 (CAN_L)

插头:
M12公头-5针, A码
适合插座: M12母头



外形图



连接线从背后引出时

※ 连接线引出口如左图那样，可以在背面的引出处重组、变更。



MITSUHASHI CORPORATION

株式会社 三橋製作所

本社 〒615-0082 京都市右京区山ノ内赤山町1番地
 TEL (075)316-3300 FAX (075)313-7595
 東京営業所 〒111-0043 東京都台東区駒形2-4-11ヨシキニ駒方ビル9F
 TEL (03)3847-9751 FAX (03)3847-9753
 九州営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前南4-2-10南近代ビル6F
 TEL (092)476-3800 FAX (092)476-3801

MITSUHASHI CORPORATION
 HEAD 1Sekizan-cho Yamanouchi Ukyo-ku, Kyoto 615-0082, Japan
 OFFICE PHONE (075)316-3300 FAX (075)313-7595

HOME PAGE <http://www.mitsubishi-corp.co.jp>
 E-mail info@mitsubishi-corp.co.jp

面向新世纪，为了人类社会的进步！



中国及香港总代理
信亿国际机械有限公司
 UNITY INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

香港新界屯门屯喜路2号柏丽广场12楼1207室
 电话 (852) 2454 3396 传真 (852) 2454 2540
 电邮 unityhk@biznetvigator.com 网址 www.unity.net.cn

中国商务代表处
上海茂智自动化设备贸易有限公司 汕头市信宏自动化控制设备有限公司
 电话 (021) 6608 0319 电话 (0754) 8832 1860
 传真 (021) 6608 0329 传真 (0754) 8832 1760
 电邮 sh@unity.net.cn 电邮 st@unity.net.cn