



TM-X5000
控制器



*请注意，图片中的配件可能不包括在产品中。

规格

型号		TM-X5000
测量头可连接台数		2 台
设定注册数		SD 卡 1 和 2 各能存储 1000 个设定（视 SD 卡容量以及设定内容而定），可外部切换
存储卡		<ul style="list-style-type: none">SD 卡插槽 × 2支持 OP-87133（512 MB）、CA-SD1G（1 GB：标准安装于 SD1 插槽）、CA-SD4G（4 GB）、CA-SD16G（16 GB）
可设定工具数量		每个测量头可设定测量工具100 个、要素工具100 个 *1
接口	控制输入	<ul style="list-style-type: none">20 点（输入端子台 5 点、并行 I/O 15 点）
	控制输出	<ul style="list-style-type: none">28 点（输出端子台 6 点、并行 I/O 22 点）光 MOSFET *2
	RS-232C	可进行数值输出以及控制输入输出
	PLC 链接	可使用Ethernet 端口进行数值输出以及控制输入输出（不能与EtherNet/IP™、PROFINET、EtherCAT® 同时使用） 支持机型为三菱电机株式会社生产的PLC（MELSEC Q 系列、L 系列、iQ-R 系列、iQ-F 系列）
	Ethernet	<ul style="list-style-type: none">可进行数值输出以及控制输入输出连接基恩士专属监视器（TM-MP120）连接基恩士生产的PC 应用软件支持FTP 客户端及服务器功能、支持SFTP 客户端功能、支持BOOTP 功能1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T支持巨型帧（仅限主机的Ethernet 端口）
	USB	<ul style="list-style-type: none">连接基恩士专属监视器（TM-MP120）连接基恩士生产的 PC 应用软件USB2.0 专属
	EtherNet/IP™	<ul style="list-style-type: none">可使用Ethernet 端口或选购件EtherNet/IP™ 单元CB-NEP20E 进行数值输出以及控制输入输出（不能与PLC 链接、PROFINET、EtherCAT® 同时使用）支持循环通信（最大1436 byte）、支持信息通信最大连接数 32（Ethernet 端口）/ 1：Exclusive Owner、4：Input Only（CB-NEP20E）符合一致性测试Version.CT17（Ethernet 端口）/ CT17（CB-NEP20E）
	PROFINET	<ul style="list-style-type: none">可使用 Ethernet 端口或选购件 PROFINET 单元 CB-NPN20EA 进行数值输出以及控制输入输出（不能与 PLC 链接、EtherNet/IP™、EtherCAT® 同时使用）支持周期通信 最大 1408 byte（Ethernet 端口）/ 1212 byte（CB-NPN20EA）支持非周期通信（记录数据）遵循 Conformance Class A（Ethernet 端口）/ C（CB-NPN20EA）
	EtherCAT®	<ul style="list-style-type: none">通过连接选购件EtherCAT® 单元CB-NEC20E，可进行数值输出以及控制输入输出（不能与PLC 链接、EtherNet/IP™、PROFINET 同时使用）支持周期通讯（过程数据对象通讯）（输入：最大530 byte/ 输出：最大534 byte）支持非周期通信（邮箱通信）支持CoE符合一致性测试V2.2.1.0

	SNTP	通过连接 SNTP 服务器，可自动校正本机的日期时间
	USB HDD	只要将HDD（最大2 TB）连接到专属USB 端口（符合USB3.0、支持总线电源：额定输出900 mA），即可输出包括图像数据的各种数据
	简易显示器输出	模拟 RGB 输出 XGA 1024 × 768（24 bit 彩色、60 Hz）
最小显示单位		0.01 μm、0.0001°、0.0001 mm ²
显示语言（简易显示器输出）		中文（简体）/ 中文（繁体）/ 日文/ 英文/ 韩文/ 泰文/ 德文/ 法文/ 意大利文/ 西班牙文（墨西哥）/ 捷克文/ 匈牙利文/ 波兰文（可切换）
额定	电源电压	24 VDC ±10%
	消耗电流	3.5 A
环境抗耐性	环境温度	0 至 +45°C（DIN 导轨安装）/ 0 至 +40°C（底面安装）
	相对湿度	35 至 85%RH（无凝结）
重量		约 1600 g

*1 标准轮廓比较（面积/ 轮廓）7 个、节距测量（距离/ 角度）19 个、缺陷距离（旋转矩形）13 个、缺陷距离（圆/ 圆弧）8 个、轮廓抽取7 个（视SD 卡容量以及设定内容而定）。

*2 支持 NPN 输入设备的 + 共用连接、支持 PNP 输入设备的 - 共用连接均可。

产品尺寸

* 如果字符难以读取，请确认CAD或手册。

TM-X5000

