

满足精密电阻焊品质管理需求

可测量电流/电压/通电时间/位移量/加压力的全能型焊接监测仪

位移量测定仅限MM-370C



特点

- 适用于各种类型的焊接电源
交流式、直流逆变式、交流逆变式、晶体管式等焊接电源均可搭配使用。
- 操作简单
通过旋转波轮进行移动和选择。选定后按下波轮进行确定操作。
- 清晰显示
320×240 分辨率 / 5.7 英寸全彩色液晶屏
- 多种显示功能
电流/电压等波形无需通过示波器即可显示，
- 波形自适应显示 (FIT功能)
在移动或者缩放显示波形时，如果超出显示范围，会自动适配到可视波形。
- 支持多语言
可自由选择汉语/英语/日语/韩语/德语/法语/西班牙语

MM-370C功能

- 支持USB外置存储器
测定波形数据等均可存储到USB存储器中。
- 支持双向通讯
与计算机连接后可对各类数据进行自由读写
- 可选择位移传感器的测定值极性

记录/输出功能

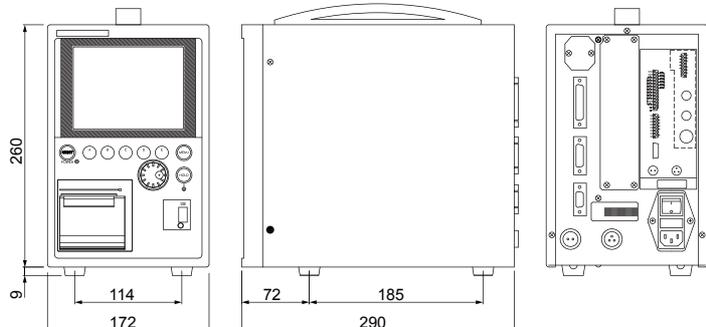
- 记录测定值
可把测定数据存储在内置存储器中
- 通过计算机对数据进行管理
RS-232C、RS-485 等标准通讯接口可快速传输数据到计算机
- 可将测定值和波形通过打印机输出 (MM-370C)

选配

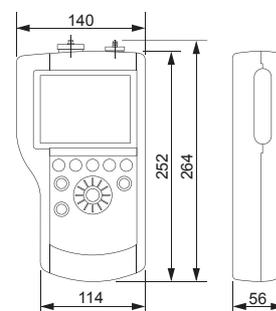
- 使用选配的通电加压力传感器 (MA-770A/MA-771A) 可对焊接中的电流和压力同时进行测定。
- MM-380A选配的外置打印机(BL2-58PN-MYT)可打印测定值与波形。
- 外部输入选配功能，通过接入其他类型的传感器可以测定输入电压10V以内的传感器 (MM-370C为选配，MM-380A为标准功能。)

外观图 (mm)

< MM-370C >



< MM-380A >



附属品介绍



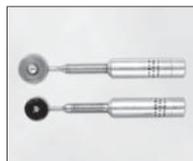
感应线圈
MB-400K



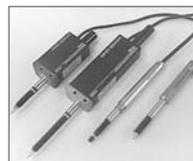
感应线圈
MB-800K



感应线圈
MB-45F



压力传感器
上: MA-522 下: MA-521/MA-520



位移传感器



打印机
BL2-58PN-MYT

规格

| 型 号 | MM-370C-00-00 | MM-370C-00-01*1/00-04*1 | MM-380A |
|----------------|-------------------------------------|---|---|
| 电 流 | 测定量程 | ①0.100~2.000kA ②0.30~6.00kA ③1.00~20.00kA ④3.0~60.0kA ⑤10.0~200.0kA | |
| | 测定值 | 相加平均实效值、最大值(峰值) | |
| | 测定精度 | ①③⑤ 量程的时候 $\pm(1\%rdg + 9 \sim 20dgt)$ ②④ 量程的时候 $\pm(1\%rdg + 3 \sim 7dgt)$ | |
| 电 压 | 测定量程 | ⑦0.30~6.00V ⑧1.0~20.0V | |
| | 测定项目 | 相加平均实效值、最大值(峰值) | |
| | 测定精度 | $\pm(1\%rdg + 3dgt)$ | |
| 通电时间 | 测定范围 | AC 模式 ... 50Hz: 0.5~500.0CYC / 60Hz: 0.5~600.0CYC DC 模式 ... 1~2000ms | |
| 加 压 力 (选 配) | 测定范围 | 4.90~98.06N (MA-520)、49.0~980.6N (MA-521)、490~9806N (MA-522) 245~4903N (MA-770A)、490~9806N (MA-771A) | |
| | 测定时间 | 1~6000ms | |
| | 测定精度 | $\pm(平均负载F/S 误差 + 2\%rdg + 29dgt)$ | |
| 位 移 (选 配) | 测定范围 | $\pm 30.000mm$ (使用 $1\mu m$ 分解能传感器时) $\pm 300.00mm$ (使用 $10\mu m$ 分解能传感器时) | |
| | 测定项目 | 通电开始到延长时间结束时的位移量 | |
| | 测定精度 | 全量程 $\pm 0.05\%$ | |
| 通 电 角 测 定 | 0~180度 (只限CYC模式) | | |
| 条 件 数 | 127条件 | | |
| 印 刷 | 印刷项目: 测定的数据、波形、频率、设定条件的数据、画面复印、履历印刷 | | BL2-58PN-MYT (选配) |
| 输 入 电 源 电 压 | 单相AC100~240V $\pm 10\%$ 50/60Hz | | DC9V(AC适配器 单相AC100~240V $\pm 10\%$ 50/60Hz) |
| 消 耗 功 率 | 22W (打印机使用时50W) | | 约20W |
| 重 量 | 约5kg | | 约900g |

需要搭配位移传感器使用

天田焊接技术(上海)有限公司
AMADA WELD TECH SHANGHAI CORPORATION
总部: 上海市徐汇区虹漕路77号华鑫慧享城C8幢401室
Tel: 021-6448-6000 Fax: 021-6448-6550

技术服务中心:
上海市徐汇区虹漕路421号64幢6层(漕河泾园区)
Tel: 021-6485-6111 Fax: 021-6485-7363

苏州营业所:
苏州工业园区苏州大道东398号太平金融大厦1105室
Tel: 0512-6790-1860 Fax: 0512-6790-1861

广州分公司:
广州市环市东路403号广州国际电子大厦1203单元室
Tel: 020-8732-4823(4996) Fax: 020-8732-1508

深圳分公司:
深圳市宝安区西乡街道盐田社区金海路汇潮科技大厦
二十一楼2107、2108室
Tel: 0755-8179-9780 Fax: 0755-8179-9780

天津分公司:
天津市南开区宾水西道与凌宾路交口西南侧时代奥城
商业广场C6南楼9层906、907室
Tel: 022-5839-9809(9819) Fax: 022-5839-9840

大连分公司:
大连市金州区经济技术开发区永德街1号金玛国际大厦
1009单元
Tel: 0411-8763-2551 Fax: 0411-8763-2550

