

智能校准器 MGZ13/14 型

概 述

智能校准器 (MGZ 型) 是对本公司生产的电磁流量计进行高精度调整和检查的装置。该装置通过在转换器的信号输入端子上施加仿真信号电压, 进行下述项目的调整和检查:

- 零点、量程调整
- 相对设定量程 25% 步级输出检查线性
- 相对任意流量、流速的转换器的精度检查
- 增益调整
- 励磁电流值的偏差调整

特 点

可对本公司生产的电磁流量计的所有机型进行校正。对象机型如下:

- MagneW3000 系列 (KIC/KIX/KIF 型)
- SMT3000 系列 (SMW/SMF/SMT 型)
- MagneW3000FLEX 系列 (MG□ 型)
- MagneW Neo 系列 (MTG 型)

MGZ 型校准器是一种小型、轻量的便携式校准器, 易于携带。同时, 该校准器工作时仅点用最小限度的空间。

采用干电池驱动, 不必担心电池的充电等。

符合欧洲的 CE 标志, 结构安全可靠。

标准规格

机器规格

- 电 源: 5 号干电池 4 节, 或者 DCSV (使用 AC 适配器) 不带 AC 适配器。
- 输 入: 用于输出同步的励磁电流输入 (通过校正转换器励磁电流端子 (X 及 Y) 输入)
- 输 出: 仿真流量信号电压
- 主机外壳: ABS 树脂
- 规 格: 符合 CE 标志
- 电池保持时间: 附带的碱性干电池可连续工作大约 10 小时
- 附 件: 干电池、信号用电缆、励磁电流同步用电缆、便携套



设置规格

- 环境温度: +10 ~ +40°C
- 环境湿度: 10 ~ 90% RH
- 重 量: 约 300g (干电池除外)

基本性能

- 再 现 性: 指示值的 $\pm 0.01\%$
- 设定值精度: 设定流速为 V
指示值的 $\pm 0.2\%$ ($5 \leq V \leq 10 \text{ m/s}$)
指示值的 $\pm 0.4\%$ ($0.05 \leq V \leq 5 \text{ m/s}$)
指示值的 $\pm 0.9\%$ ($0.001 \leq V \leq 0.05 \text{ m/s}$)
- 流速设定: 00.00 ~ 12.50 m/s
可按 00.01 步级设定
- 流量设定: -99999 ~ 99999 (浮点小数点 5 位)

型号组成表

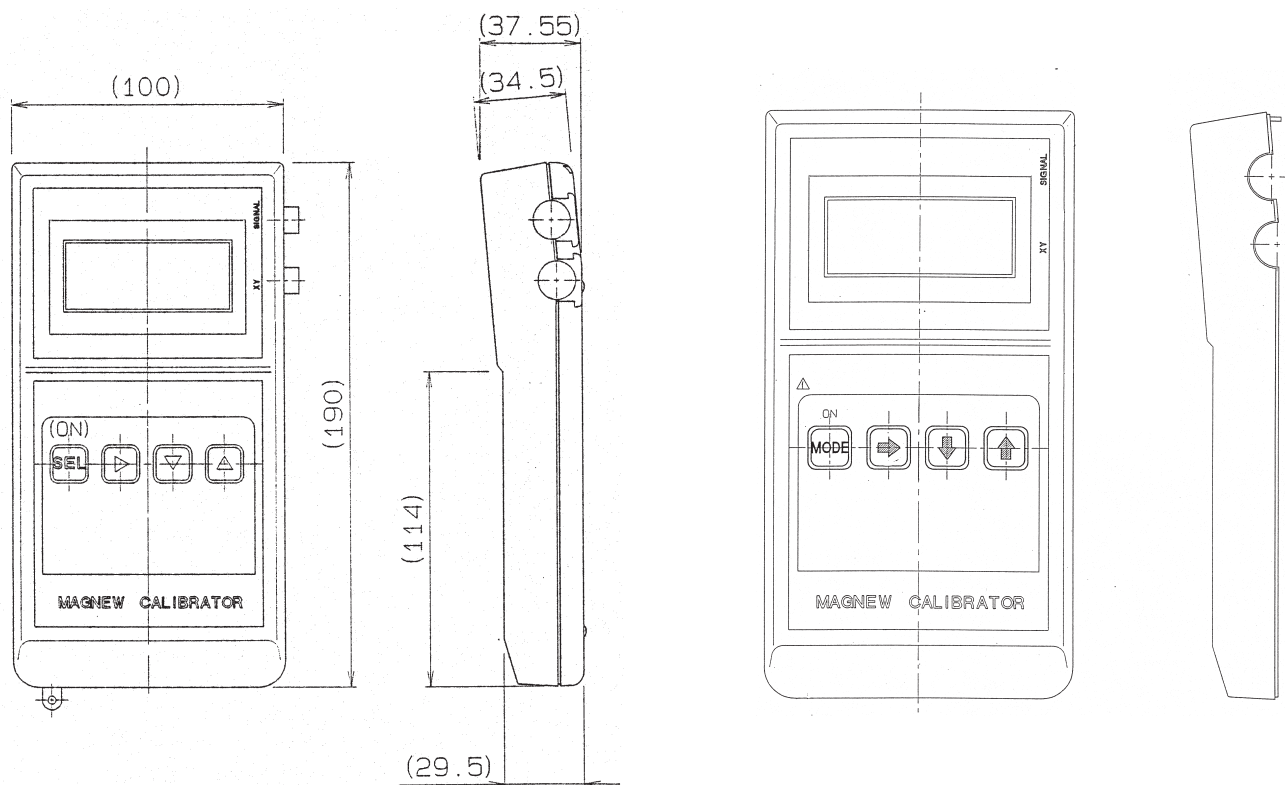
基础型号

MG Z13/MG Z14 - X - X -

附加规格

X	无附加规格
B	跟踪能力证明书

外形尺寸图



株式会社 山武 <http://www.azbil.com>

azbil

上海山武控制仪表有限公司

上海市徐汇区虹桥路3号港汇中心二座11楼02室
 TEL:021-64485981 64485982 64485983 FAX:021-64485984
 邮编:200030 <http://www.yamatake.sh.cn>

工厂

南桥工厂地址: 上海市沪杭路1795号
 TEL:021-57419481 57419482 FAX:021-57417776