

技术文档

用户指南

Munchy EA / MetaTrader 5 / 简体中文

AUDCAD METATRADER 5 ALGOTS

© ALGOTS · 2026

ALGOTS / 简体中文

目录

01	认识 Munchy EA	3
02	平台与账户要求	3
03	通过 MQL5 Market 安装	4
04	首次启动检查	4
05	查看图表信息面板	4
06	用户可用设置	5
07	提示与错误信息	6
08	回测与模拟账户	6
09	常见问题排查	7
10	常见问答	7
11	官方链接与技术支持	7

快速入门 MUNCHY EA / MT5

MUNCHY EA / 01

01 认识 Munchy EA

Munchy EA 是 ALGOTS 为 **MetaTrader 5** 开发的智能交易系统（Expert Advisor），专门面向 **AUDCAD**，采用 **均值回归（mean reversion）**思路。程序可以将多个持仓作为一个篮子统一管理；即使行情向不利方向发展，篮子也可能继续持有。

运行方式。 Munchy 在 AUDCAD 上采用网格式均值回归策略，可管理买入和卖出篮子，并在行情逆向运行时增加仓位。恢复过程中持仓手数可能递增（类似马丁格尔的风险结构），风险也可能迅速扩大。日线反趋势过滤器可暂时限制某一方向的新篮子。内置保护包括危机及波动率冲击时的平仓、风险敞口控制和紧急止损，但并不能消除亏损。

本指南介绍产品的实际操作，而非策略优化。建议先使用默认设置和模拟账户，并关注净值、保证金及运行日志。没有新交易不一定表示发生故障：市场条件及保护功能都可能限制开仓。

MUNCHY EA / 02

02 平台与账户要求

- **交易平台：** MetaTrader 5；经纪商账户必须支持智能交易系统和算法交易。
- **账户类型：** 仅支持 **hedging（对冲持仓）**。Munchy 不在 **netting（净额持仓）**账户运行。请向经纪商核实账户类型。
- **交易品种：** **AUDCAD**，也支持 AUDCADm 等经纪商后缀。其他品种默认受到限制，且未经该系统验证。
- **交易条件：** 标准账户须支持最低 0.01 手、足够的可用保证金、实时行情，以及**经纪商提供的约一年 AUDCAD 历史数据**。MetaTrader 5 会自动生成日线，无需手动打开 D1 图表。数据不足时，部分功能需等数据加载完毕才会启动。
- **参考资金：** 约 **10,000 美元或等值资金**。技术测试采用 **1:500 杠杆**，这不是杠杆建议。更低杠杆可能增加强制平仓（stop-out）风险。
- **运行连续性：** 强烈建议采用可靠网络及持续运行的 VPS。

MUNCHY EA / 03

03 通过 MQL5 Market 安装

1. 在 MetaTrader 5 中登录获取该产品时使用的 **MQL5.community 账户**。
2. 按 **Ctrl+T** 打开**工具箱（Toolbox）**，进入 **Market → 已购 / My Purchases**（名称因平台语言和版本而异）。找到 **Munchy EA** 并选择 **Install**。已购产品也可能显示在导航器的 Market 栏目中。
3. 在 Navigator 的 Market Expert Advisors 列表中找到 Munchy EA，将其添加到 **AUDCAD** 图表。
4. 在 EA 属性中允许算法交易，同时开启交易平台的 **Algo Trading**。检查经纪商连接状态。
5. 保持原始默认参数。正常的 Market 安装不需要 `.mq5` 源代码、手动编译、额外程序库或外部 `.set` 文件。

如果购买记录没有显示，请核实 MQL5 账户及 Market 栏目。安装和激活由 MQL5 Market 管理，不要手动在终端之间复制已编译的 Market 文件。

MUNCHY EA / 04

04 首次启动检查

- 核实 **AUDCAD** 图表、**hedging** 账户、行情更新和可用保证金。
- 如果之前改动过输入值，请点击 **Reset** 恢复初始设置。默认参数是已记录测试的基准；改动后不能直接与以往测试比较。
- 确保终端及 EA 属性中的 **Algo Trading** 均已授权；在 **Experts** 和 **Journal** 标签页查看启动消息。
- 持续关注余额、净值和保证金水平。参考资金不是安全保证；资金越少，最低交易手数带来的相对风险越高。

MUNCHY EA / 05

05 查看图表信息面板

开启 **Show the Munchy panel** 后，可以查看账户和 EA 的状态。以下英文项目名与软件界面保持一致。

面板项目	含义
STATUS	当前运行状态及限制。
SPREAD	当前买卖报价差。
BALANCE / EQUITY	已平仓交易形成的余额 / 包含浮动盈亏的账户净值。
DRAWDOWN	当前账户浮动亏损占余额的百分比（没有浮亏时为 0%），**并非**相对历史净值高点的回撤。这是与 Account stop 相关的指标。
OPEN LOTS	EA 当前持仓的交易手数。
START LOT	根据账户与设置计算的初始手数。

Panel scale 调整面板大小，**Chart zoom** 调整图表缩放。**Munchy chart colors** 应用 Munchy 图表配色；移除 EA 后会恢复原有颜色。

MUNCHY EA / 06

06 用户可用设置

输入窗口也包含高级交易选项。下面是日常操作最相关的项目，保留英文名称便于在终端中查找。

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance**： 设置相对于余额的初始手数。提高数值会增大风险，并不保证收益更好。建议保留默认值。
- **Account stop / Basket stop**： **Account stop**（默认 **40**）在 EA 持仓浮亏达到余额 40% 时关闭全部 EA 仓位，随后 EA 自动恢复工作。**Basket stop**（默认 **20**）在单个篮子亏损超过该篮子开仓时账户净值的 20% 时关闭该篮子。设为 **0** 则关闭相应控制。这些机制并不保证最大亏损上限。
- **Shock volatility floor**： 波动率冲击保护所用的最低参考波动率，适用值与经纪商有关。除非 ALGOTS 明确指示，否则保留默认值。
- **Allow symbols other than AUDCAD**： 保持 **false**。其他市场未经验证；针对 AUDCAD 调校的保护机制不能视为在其他品种上同样有效。
- **Magic number**： 用于识别 EA 的持仓。避免与其他 EA 实例冲突，已有未平篮子时不要更改。
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app**： 可选警报。使用推送通知还需单独配置 MetaTrader。
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail**： 显示和诊断选项。一般采用 `Journal detail = User messages`；`Developer debug` 用于支持人员排查。

除非 ALGOTS 另有明确要求，其余交易参数、方向权限、篮子管理及可选过滤器应保留默认值。未经验证的可选功能不能当作已经测试的保护措施。

MUNCHY EA / 07

07 提示与错误信息

图表顶部的信息条用于报告错误和限制。红色一般表示无法正常运行，黄色表示运行受限。除 **EA STOPPED** 外，信息条的显示依赖于面板已开启。详细原因请查看 **Experts**。 图表警告条仅在实盘或模拟账户上显示，**不会在 Strategy Tester 中显示**。

显示内容	含义及处理方法
EA STOPPED	初始化失败，例如 netting 账户或输入无效。按日志提示排除问题，再重新加载 EA。
SYMBOL NOT SUPPORTED	AUDCAD 以外的品种禁止新开篮子。请使用 AUDCAD。
ALGO TRADING DISABLED	终端、EA 属性或经纪商禁止了自动交易。逐项检查。
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	正在进行账户级保护平仓。完成后 EA **会自动恢复运行**。
DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE	无法读取回撤数据，暂停新开仓。检查连接和日志。
NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE	仅在开启可选新闻过滤器时相关。检查日历是否可用。
ORDER REJECTED BY THE BROKER	经纪商在**最近 10 分钟内**拒绝了订单；原因显示在警告条中。请检查保证金、交易时段及经纪商限制。
UNTESTED SYMBOL	用户已允许在 AUDCAD 以外的未经验证品种上运行。
EA ERROR | time | error	最近一次 EA 错误及时间和详情显示在警告条下方的独立一行。请查看 **Experts**。

启用后，声音及移动端推送会对应这些警告。使用 MetaQuotes VPS 时应依靠推送和日志，而非本地图表面板。

MUNCHY EA / 08

08 回测与模拟账户

1. 打开 MetaTrader 5 的 **Strategy Tester**，选择 Munchy EA、**AUDCAD** 及兼容 hedging 的测试设置。
2. 使用可信历史数据。如数据可用，**Every tick based on real ticks** 适合细致检查。经纪商行情、订单执行和测试起始日期都会影响结果。
3. 首先使用默认输入。评估回撤、净值、保证金水平、订单历史和日志，而不只看最终余额。
4. 在使用真实资金前，先在 **hedging 模拟账户**观察未平篮子、恢复连接、警报与经纪商交易条件。

不同经纪商、杠杆、历史或参数下的测试不能直接比较。回测不是预测，也不保证未来表现。

回测对比条件： 经纪商需提供从测试开始日前推**约一年 AUDCAD 历史数据**，测试器自动生成日线。与文档所述测试条件比较时，使用 **10,000 USD** 初始资金、**1:500** 杠杆和默认参数。测试器不执行其他品种禁用限制，因此须**自行选择 AUDCAD**。长时间真实 tick 回测可能耗时数小时，从 2015 年开始的测试依设备和数据情况可能约需 2–3 小时。

MUNCHY EA / 09

09 常见问题排查

- **未开新仓：** 通常是正常现象。日线反趋势过滤器可能限制某方向数日，部分入场也需要较大的价格偏离。否则请检查连接、AUDCAD、hedging 账户、交易时段、Algo Trading、保证金和警告。
- **EA 无法启动：** 查看 EA STOPPED 与 **Experts**。netting 或无效输入可能阻止初始化。
- **订单被拒：** 检查经纪商返回的原因、保证金、最小手数和交易限制。
- **面板或通知消失：** 核实 **Show the Munchy panel** 以及 MetaTrader 推送设置。

MUNCHY EA / 10

10 常见问答

能改变图表周期吗？ 可以。Munchy 在内部处理所需的数据，显示周期并非策略设置。

能交易其他货币对吗？ 已验证的品种是 AUDCAD。虽然可以解除其他品种的限制，但不推荐。

持有篮子时能修改输入吗？ 应避免在交易周期中更改参数，因为可能影响持仓管理，并使测试结果失去可比性。

关闭电脑后还能运行吗？ 仅当独立、正确配置的 VPS 持续运行交易终端时才可以。

MUNCHY EA / 11

11 官方链接与技术支持

ALGOTS： https://algots.net/
直接支持： support@algots.net · Telegram @ALGOTS_Support
MQL5 Market： **Munchy EA 产品页面**的直接链接会在产品发布后添加，目前尚无已确认的专属地址。

可通过 ALGOTS 官网或已开放的 MQL5 Market 产品支持渠道寻求协助。请提供 MetaTrader 5 版本、经纪商、**账户类型**（不要提供登录凭证）、完整交易品种名称、EA 版本、相关参数、警报文字和时间，以及 **Experts** 和 **Journal** 的日志摘录。发送前删除账号及其他敏感信息。

文件范围： MetaTrader 5 版 Munchy EA · 公开用户操作指南 · 2026 年 10 月。