

双线MACD 使用说明

DIF / DEA 双线 + 红绿柱 · 算法对齐通达信

版本 v1.10 · 2026-09-01 · mt4mt5ea.cn · 免费

这是个免费指标，随便用。MT4 和 MT5 双版本，装上就能看，不需要授权、不需要联网、不会下单——它只是把线画出来给你看。

一、它解决什么问题

MT4 / MT5 自带的 MACD 只有一根线加一个柱，跟你在通达信、同花顺、东方财富 里看惯的那个不一样——国内软件的 MACD 是两根线（DIF 快线 + DEA 慢线）加红绿柱。

习惯了国内软件的人换到 MT4/MT5，常常觉得"这 MACD 怎么长得不对"。这个指标就是把它画回你熟悉的样子：

	MT4/MT5 自带	本指标
线	一根主线 + 信号线（默认是柱+线）	DIF 白线 + DEA 黄线，两根都是线
柱	单色	红柱（正） / 绿柱（负）分开画
算法	MetaTrader 自己的口径	与通达信/同花顺完全一致

算法一致这件事是较过真的。MetaTrader 内置的 EMA 和国内软件的 EMA 起步方式不一样，直接用内置函数算出来，图表最左边约 200 根 K 线的数值对不上，还会让红绿柱画反。本指标没有用内置函数，是按通达信的公式逐根算的，MT4 版和 MT5 版逐根比对，数值完全相同。

二、怎么装（三步）

MT5

- MT5 菜单「文件 → 打开数据文件夹」
- 进 MQL5\Indicators，把 DualLineMACD.ex5 复制进去
- 回到 MT5，右键左侧「导航器 → 指标」→「刷新」，然后把「DualLineMACD」拖到图表上

MT4

- MT4 菜单「文件 → 打开数据文件夹」
- 进 MQL4\Indicators，把 DualLineMACD.ex4 复制进去
- 回到 MT4，右键「导航器 → 自定义指标」→「刷新」，拖到图表上

装好的样子：图表下方多出一个副窗口，里面有 白线（DIF）、黄线（DEA）和红绿柱，左上角写着「双线MACD(12,26,9)」。

三、参数

三个参数，跟通达信的 MACD 一一对应。不懂就别动，默认的 12/26/9 是标准值。

参数	默认	说明
快速EMA周期	12	算 DIF 用的短周期
慢速EMA周期	26	算 DIF 用的长周期
信号(DEA)EMA周期	9	DIF 再平滑一次得到 DEA

三个数都必须 ≥ 1。填 0 或负数指标会自动改回默认值，并在「EA交易 / 智能交易」日志里写一行说明——不会画出一堆乱七八糟的线让你以为坏了。

想改颜色/粗细？在指标属性的「颜色」页里改，四条分别是 红柱、绿柱、DIF、DEA。

四、怎么看

画面	常见读法
DIF 上穿 DEA（白线从下往上穿黄线）	俗称「金叉」，偏多信号
DIF 下穿 DEA（白线从上往下穿黄线）	俗称「死叉」，偏空信号
柱由绿转红	动能由弱转强
柱由红转绿	动能由强转弱
两条线都在零轴上方	中期偏多；都在下方则偏空
价格创新高但 DIF 没创新高	俗称「顶背离」，动能跟不上

这几句必须说在前头

上面这些只是**市面上通行的读法介绍，不是操作建议**。

MACD 是**滞后**指标——它由已经走完的价格算出来，天生慢半拍。**震荡行情里金叉死叉会频繁出现且大多无效**。

本工具不构成任何投资建议，不预测行情，不承诺盈利。怎么用、用不用，由你自己判断，结果自负。

五、常见问题

拖上去没反应 / 找不到指标

八成是文件放错文件夹了。**必须放在 Indicators 里**，不是 Experts、不是 Scripts。放好后记得**右键刷新**一次。

画出来是空的 / 只有一条直线

K 线太少。这个指标至少要几十根 K 线才能算出东西。**按一下键盘 Home 键**让平台把历史数据下载下来，等几秒就好。

MT4 和 MT5 显示的数值一样吗？

一样。两个版本用的是同一套算法，逐根比对过，数值完全相同。

跟我通达信里看到的一样吗？

公式一样。但要注意：通达信看的是**股票**，这里看的是**外汇/黄金**，**行情数据本身不同**，所以图形当然不会一样。同一个品种、同一个周期下，公式是对齐的。

能用它自动下单吗？

不能。指标只画线，不碰交易。想要自动执行的工具，看看官网的 **AutoSLTP**（免费，自动补止损止盈）。