



# THE ORACLE PRO

---

## 用户手册

"了解你的 *bias*。知道何时可以信任它。"

多周期 Bias Engine

Multi-Factor Consensus

Synthetic Timeframe Architecture

Vector Consensus Divergence

Dual State Engine

20 个颜色主题

EA-ready buffers

MERKAVA LABS

Version 1.00 — 2026年6月

# 概览

精密的 consensus。最多三个周期。纪律化的 bias 读取。

The Oracle Pro 是面向高要求与专业交易者的高级多周期 **bias engine**。它把 **方向 bias、conviction 强度、多周期一致性与 divergence warning** 压缩到一个紧凑的操作控制台中。你不需要在多个图表上堆叠互不相关的指标，而是读取一个精密的 Multi-Factor Consensus。默认确认 workflow 偏好已收盘 K 线与因果性 HTF 状态；HTF Forming Bar 是可选 live preview。

## Bias engine，不是交易指令生成器

The Oracle Pro 明确自己的角色：它是一款提供纪律化方向背景的多周期多因子 **bias indicator**。它不承诺入场、出场或盈利。你在 bias 方向上交易自己的 setups；当 consensus 分裂或 Quality 低时，选择不行动。

**⚠️ 重要:** The Oracle Pro 中的 arrows 与 markers 是 *context cues*，不是交易指令。产品提供诚实的市场背景；setup、入场、出场和风险管理仍由你负责。

## The Oracle Pro 的不同之处

维度	常见 MTF 工具	The Oracle Pro
Engine	单一震荡器或趋势线	跨多个市场维度的 Multi-Factor Consensus
MTF data	broker HTF，带 lag 与 repaint 风险	由 M1 合成 HTF；确认模式使用 1-bar HTF shift
TF ratios	固定 M5/M15/H1 阶梯	M3/M9/M27 等合成链
Directional engine	固定	可选 Trend State 或 Momentum State
Divergence	pivot-based，需要未来 K 线	VCD 基于 slope，提供早期衰竭警告
Output	只有 arrows 或颜色	Bias + Conviction + Quality + Scanner + Buffers

## 图表上会看到什么

### Subwindow bands

- **CTF Band:** 当前周期 bias
- **HTF1 / HTF2 Bands:** 更高周期背景
- **Conviction:** 每层 strong / weak
- **VCD Darkening:** 衰竭警告列

### Panel & Scanner

- **Bias State:** 每层 BULL / BEAR
- **Quality Score:** 0-100 质量读数
- **Scanner:** multi-TF summary
- **Header Timer:** 下一根 K 线倒计时

### Synthetic Timeframe Architecture

更高周期通过级联 feed 从 **M1 data** 重建。确认模式下，HTF 背景向后移动一根 K 线，以保持因果性且无 look-ahead；HTF Forming Bar 是 live preview。

**💡 Workflow:** 选择 engine 与 TF structure，读取 bias 与 Quality，并把 VCD 当作背景警告层。

# 快速开始

一分钟内启动 The Oracle Pro。

## 安装

在 MQL5 Market 购买后，The Oracle Pro 会**自动安装**。无需手动复制文件。

- 1 打开 MetaTrader 5
- 2 Navigator → Indicators → Market — 找到 The Oracle Pro
- 3 拖到任意图表 — band、panel 与 scanner 会出现。

## 默认配置

Input	Default	作用
Signal Engine	Trend State	驱动 bias 的 directional-state engine
Trend Period	14	Trend State 的基础 period
Timeframe Structure	1 TF (CTF only)	活动层数量
HTF Resolution	Institutional	更高周期的选择方式
Base Ratio	x3	层与层之间的合成 ratio
Enable VCD	On	divergence early-warning layer
Color Theme	Quantum	20 个专业主题之一
Max Bars	2000	计算深度 (0 = 所有 available bars)

💡 Defaults 是保守的：**只在当前周期使用 Trend State**。在 H1 以上，这已经是强而稳定的 bias 读取。需要更多结构确认时再加入 HTF。

## 30 秒读取

- 1 看 band 颜色 — bullish / bearish, strong / weak。
- 2 看 panel — 每层 BULL / BEAR 以及层间一致性。
- 3 读 Quality Score — 越高表示背景越可信。
- 4 观察 VCD — band 变暗表示 consensus 正在破裂。

### 诚实工具原则

bias filter 最有价值的地方，是告诉你何时不该行动。若层间不一致或 Quality 低，背景存在争夺：管理已有仓位，等待，避免新入场。

# Dual State Engine

一个指标，两种方向读取。其他部分保持一致。

The Oracle Pro 通过 input `Signal Engine` 选择 directional state 的来源。Consensus、panel、scanner、Quality Score 与 EA buffers 保持一致；只有 direction 的 engine 发生变化。

## Trend State (default)

Trend State 是 **平稳、持久的 directional-state engine**。它读取市场结构方向，并保持到结构真正变化。

- **已针对 H1 以上 CTF-only 使用优化。** 在趋势持续的地方，仅当前周期的 Trend State 已经能给出强 bias。
- **加入 HTF 会增加安全性与确认**，但会明显降低 bias 变化频率。
- 适合 swing、position 与纪律化 intraday。

## Momentum State

Momentum State 是 **更快、更灵敏的 engine**。它更早转向，更紧密跟随短期波动。

- **更早捕捉快速走势**，适合 scalping 与低 TF。
- **代价是更多 false flips**。反应越快，chop 中 whipsaw 越多。
- 当反应速度比平滑更重要时使用。

## 如何选择

维度	Trend State	Momentum State
性格	平稳、持久	快速、灵敏
Flip frequency	低	较高
False flips	较少	较多
Best TFs	H1 以上	低 TF、scalping
Profile	Swing, position, intraday	Scalping, fast execution

⚠ **任何 engine 都不是预测器。** 两者都在已收盘 K 线上生成 directional bias。Momentum State 不是更准确，而是更敏感。

💡 **Conviction tiers 适用于两个 engines。** band 始终显示 direction 以及 strong / weak conviction。

# Synthetic Timeframe Architecture

构建平台没有的周期链，读取价格的分形结构。

标准平台把你限制在 M1, M5, M15, M30, H1, H4, D1, W1 的固定阶梯中。这些 ratios 对人方便，但不一定符合市场结构；中间 timeframes 还存在已记录的 one-tick delay defect。The Oracle Pro 从 **M1 data 合成** 重建 HTF。

## 工作方式

Step	内容
<b>Aggregation</b>	从 M1 构建 synthetic bars: open = 第一个 open, high = max, low = min, close = 最后 close, volume = sum。
<b>Closed-bar rule</b>	只有所有包含的 M1 bars 都到齐, synthetic bar 才算 closed。
<b>Confirmed HTF shift</b>	HTF state 向后移动一根 K 线读取: 因果、无 look-ahead、无 repaint。HTF Forming Bar 是 optional live preview。

## 真实分形维度

由于周期链是合成的，你不再受 M5 → M15 → H1 的固定跳跃限制。可以使用 **scale-optimal chains**，例如 **M3 / M9 / M27**。

Merkava Labs 研究在 intraday 上收敛到约 **3x** 的间隔，并显示更高 TF 可使用更宽 ratio。因此 x2, x3, x4, x6 presets 很重要。

## Timeframe Structure

Structure	Active layers	Typical use
1 TF (CTF only)	当前 TF	Default。Trend State 在 H1 以上提供稳定 bias。
2 TF (CTF + HTF1)	+ 第一更高 TF	带 HTF 背景的 intraday。
3 TF (CTF + HTF1 + HTF2)	Full stack	带完整结构确认的 swing。

## HTF Resolution Modes

Mode	Behavior
<b>Institutional</b>	与 Merkava Labs workflow 一致的 automatic higher-TF ladder。
<b>Manual Timeframes</b>	精确指定 HTF1 / HTF2。
<b>Ratio Preset</b>	从 Base Ratio 构建 synthetic chain (x2, x3, x4, x6)。Default x3。

⚠️ 更多层 = 更多确认，更少 bias changes。尤其在 Trend State 中，HTF1 / HTF2 更安全，但更慢。

# Consensus Bands & Panel

Consensus 是核心，bands 与 panel 是读取层。

## Multi-Factor Consensus

方向读取不是单一震荡器。它是由 proprietary indicators 与 optimized algorithms 在多个市场维度上组成的 **精密 Multi-Factor Consensus**。多个独立视角被整合为一个纪律化 bias。

## 三条 bands

Subwindow 最多显示三条 histogram bands: CTF、HTF1、HTF2。每条 band 编码:

Code	含义
Direction	该层的 bullish 或 bearish bias。
Conviction tier	<b>Strong</b> = 高 conviction · <b>Weak</b> = 低 conviction。

Subwindow 右侧显示 active layers 的 labels。

## Panel

Optional panel 是诊断视图。它显示每层 Bias State 与 Conviction、alignment，并提供下一根 K 线 timer。

### Layers aligned

CTF, HTF1, HTF2 同向; context aligned, Quality 上升。

### Layers disagree

方向不同; context contested。Quality 下降, 应视为 "not now"。

## Consensus Shift Marker

可选 chart line 标记 aligned consensus 的变化。它在确认 K 线上绘制, 是 **context cue**, 不是交易指令。

💡 **Bands 用于快速观察, panel 用于细节。** 颜色显示 direction 与 conviction; panel 显示准确 state 与 Quality Score。

# Quality Score & Scanner

当前背景有多可信，其他周期行如何。

## Quality Score (0-100)

Quality Score 衡量当前 bias 的可信度。它结合三个诚实组件：

Component	奖励什么
Vote margin	当前 TF 的 consensus 向一个方向倾斜得多坚定。
Bias stability	bias 保持同一方向的时间。
Layer alignment	active layers 中有多少与 CTF 一致。

高 score 表示背景明确、稳定且一致。低 score 表示背景存在争夺。

### 用法

把 Quality Score 当作 gate，而不是 signal。High → 对你的 setups 更有利的背景。Low → 等待、管理、避免新入场。

## Scanner

Scanner 将同一逻辑应用到多行 timeframe，显示 agreement 与 fracture，无需打开更多图表。

## Decision Workflow

### 合并读取

**Strong bias + high Quality + aligned layers** → 更有 conviction 地使用自己的 setups

**Strong bias + medium Quality** → 降低 size，观察 layers

**Low Quality / layers disagree** → 不行动

**VCD active** → consensus 正在破裂；避免薄弱 continuation

💡 Scanner 与 panel 不替代你的判断。它们压缩信息，让决策更快、更有依据。

# Vector Consensus Divergence

The Oracle Pro 独有的早期衰竭警告层。

## 经典 divergence 的问题

经典 divergence 等待 pivots，而 pivots 在结构上需要未来 K 线。这会带来 lag 或 repaint，并依赖单一 oscillator。

## VCD 方法

VCD 比较 **continuous slope vectors**：价格 slope 与 multi-model consensus slope，仅使用历史已收盘 K 线。

### VCD 检测什么

当价格继续朝一个方向推进，但 **multi-model consensus** 开始向另一侧倾斜，trend 正在失去内部一致性。VCD 将其标记为潜在衰竭警告。

## Unified warning column

出现 divergence 时，bands 会一起变暗，形成清晰的垂直 warning column。

## 敏感度控制

Control	Effect
Min Indicators Diverging	激活 VCD 前需要 diverge 的 indicator 数量 (4, 5, 6 或 7 of 7)。
Threshold Mode	Fixed %, ATR-based 或 StdDev adaptive。
Dark Histogram / Arrows	显示 dark column 与 optional VCD arrows。

⚠ **VCD 是早期警告，不是反转预测器。** 它提示内部一致性丧失；不承诺反转。

💡 **Best practice:** 将 VCD 与 consensus direction 及 Quality Score 一起使用。

# Inputs 完整参考

Inputs 按设置对话框中的分组列出。Defaults 是出厂配置。

Group	Input	Default	说明
Sensitivity	Signal Engine	Trend State	Trend State (calm) 或 Momentum State (fast)。
	Trend Period	14	Trend State 的 base period。
	Momentum Deviation	Fixed	Momentum State 的 deviation mode。
	Timeframe Structure	1 TF (CTF only)	Layers: CTF, CTF+HTF1, CTF+HTF2 或 all。
	HTF Resolution	Institutional	Institutional, Manual 或 Ratio Preset。
	HTF1 Timeframe	1st Higher TF	第一 HTF manual 或 auto。
	HTF2 Timeframe	2nd Higher TF	第二 HTF manual 或 auto。
	Base Ratio	x3	层间 synthetic ratio (x2-x6)。
HTF Forming Bar	false	形成中 HTF bar 的 preview; default 使用 confirmed states。	
Quality Filter	Enable VCD	true	启用/禁用 VCD。
	Threshold Mode	ATR-based	Fixed %, ATR-based 或 StdDev。
	ATR Period	14	thresholds 与 offsets 的 ATR period。
	ATR Multiplier	1.0	ATR multiplier。
	Price / StdDev params	0.15 / 1.5 / 50	Price %, StdDev multiplier 与 lookback。
	Min Indicators Diverging	6 of 7	必须 diverge 的 indicators (4-7)。
Appearance	Color Theme	Quantum	20 themes 之一。
	Chart Background	Off	Off / themed dark / themed light。
Signals	Shift Line	true	显示 consensus shift marker。
	Shift Line Style / Width	Solid / 2	Style, width 与 behind-price option。
	Shift Bull / Bear Color	Theme	shift marker color。
	VCD Arrows	true	在 VCD transitions 绘制 arrows。
	Dark Histogram	true	VCD active 时暗化 bands。
VCD Arrow Style / Width / Color	Diamonds / 2 / Theme	VCD arrows 外观。	
Panel	Show Panel	true	诊断 panel。
	Show Scanner	true	Multi-timeframe scanner。
	Show Header Timer	true	header countdown。
	Font / Size / Offsets	Segoe UI / 11 / —	Font, size 与 position。
Alerts	Alert on Consensus Shift / VCD	false	consensus shift 或 VCD alerts。
	Popup / Sound / Push / Email	Popup+Sound	Alert channels。
Performance	Max Bars	2000	Calculation depth。

## Cross-Asset Workflow

同一配置可用于 **Forex, Crypto, Indices, Metals, Energy, Stocks**, 无需 symbol retuning。

## Color Themes

来自 **Quantum Color Theme** library 的 20 themes。每条 band 使用 bull / bear 的 strong / weak。

# EA Integration

从 Expert Advisor 读取 bias、divergence、Quality 与 scanner。

## Basic iCustom Call

```
int handle = iCustom(_Symbol, PERIOD_CURRENT, "Market\The Oracle Pro");
double ctf[];
CopyBuffer(handle, 0, 0, 3, ctf); // CTF consensus
double bias = ctf[1]; // confirmed bar
```

## Public Buffer Contract

Buffer	Content	Values
0	<b>CTF Consensus</b>	当前 TF 的 signed bias state
1	<b>HTF1 Consensus</b>	HTF1 signed bias state 或 EMPTY
2	<b>HTF2 Consensus</b>	HTF2 signed bias state 或 EMPTY
3	<b>Consensus Buy</b>	bullish consensus shift 的 event flag (+1), 否则 EMPTY
4	<b>Consensus Sell</b>	bearish consensus shift 的 event flag (-1), 否则 EMPTY
5	<b>VCD Buy</b>	bullish VCD event 的 event flag (+1), 否则 EMPTY
6	<b>VCD Sell</b>	bearish VCD event 的 event flag (-1), 否则 EMPTY
7	<b>Quality</b>	Quality Score 0-100
8	<b>Scanner Bias</b>	Live scanner bias: +1 bull, -1 bear, 0 neutral; history EMPTY

💡 **Buffer 0** 是最简单的集成: positive = bullish, negative = bearish。与 Buffer 7 搭配使用。

⚠️ **始终读取 confirmed bar。** non-repaint logic 使用 [1], 不要使用 [0]。HTF Forming Bar 是 discretionary live preview。

## Merkava ecosystem

The Oracle Pro 使用与 Meridian Pro 相同的 **Synthetic Timeframe Architecture**。Vector Consensus Divergence 是 The Oracle Pro 独有功能。

💡 **EA visibility:** public buffers 是稳定契约; internal render buffers 保持隐藏。

# FAQ 与支持

## 常见问题

### The Oracle Pro 会生成交易指令吗？

不会。它是 multi-timeframe, multi-factor **bias engine**。它提供背景与警告，不承诺入场、出场或盈利。

### 会 repaint 吗？

Default confirmed workflow 为 causal closed-bar reading 设计，使用 1-bar HTF shift。启用 HTF Forming Bar 时，你看到的是 discretionary live preview。

### 应该使用哪个 engine？

平稳持久的 bias 用 Trend State；低 TF 与 scalping 的快速反应用 Momentum State。

### 为什么 HTF 会减少 bias changes？

要求更多 timeframes 一致更严格：flips 更少，confirmation 更多。

### 为什么开头 HTF 行显示 "—"？

Synthetic engine 需要从 M1 构建 history。等待 10-30 秒。

### 可以使用 M3/M9/M27 吗？

可以。使用 Ratio Preset 与 Base Ratio x3。

### Strategy Tester 可用吗？

可以。自动测试使用 public buffers。

### 可以多个 instances 吗？

可以，每个 instance 保持自己的 prefix 与 state。

### 适用哪些 assets？

Forex, crypto, indices, metals, energy, stocks, 无需 retuning。

## 联系支持前

1. 使用最新 MQL5 Market version
2. 加载后等待 30 秒
3. 先在 demo account 测试

## 联系方式

### Merkava Labs

Website: [www.merkavalabs.com](http://www.merkavalabs.com)

Email: [contact@merkavalabs.com](mailto:contact@merkavalabs.com)

MQL5: 通过产品页 private message

**风险提示：** 交易具有重大风险。The Oracle Pro 是技术分析 with 决策支持工具，不是金融建议。它不承诺盈利。

© 2026 Merkava Labs. 版权所有。

Version 1.00 — 2026年6月