

# 金蝉缠论量化软件

## 参数说明书

日期	修订内容	版本	编制人	评审人
2022.1.5	首次评审、发布	V1.0	Feng	Ross

### 1. 声明

鯤彤科技官方发布的软件版本，其默认参数已充分优化并经过严格测试，适合大部分用户。本文档仅适合精通缠论，并熟悉金蝉软件的用户，按照其个人交易习惯微调相关参数。

### 2. 参数修改界面

金蝉缠论量化分析引擎以插件的形式嵌入在多个主流看盘软件中。其参数修改的入口界面有一定的差异，需要用户熟悉自己的看盘软件。以下内容以通达信软件为例。

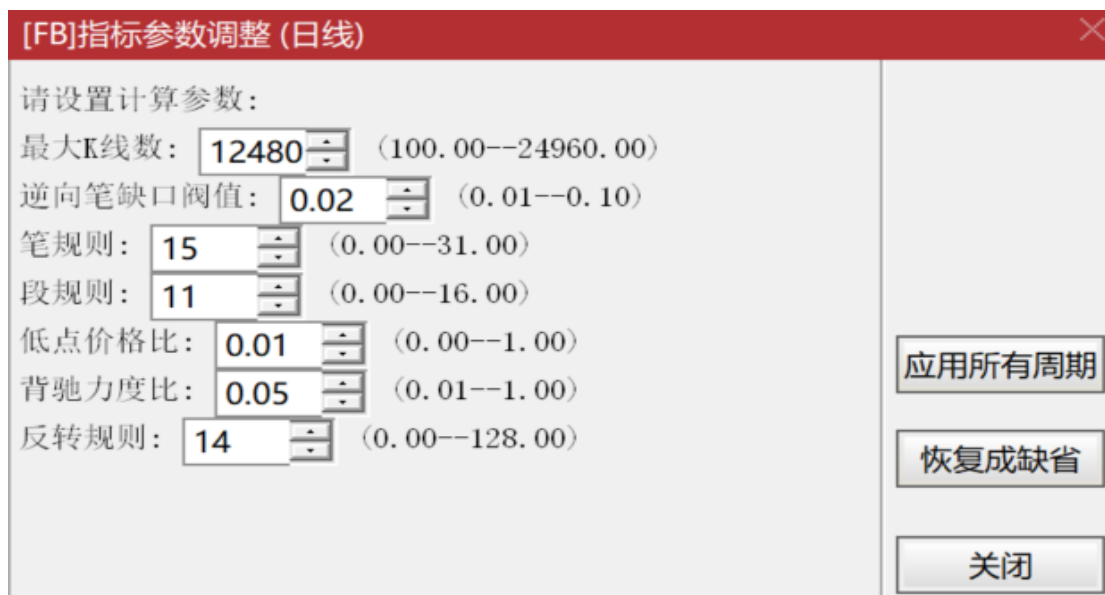


图 1 个股技术指标参数修改界面



图 2 选股技术指标参数修改界面

### 3. 参数说明

#### (1) 最大 K 线数

分笔计算时，参与计算的最近 K 线数量。

例如取值 1000，各股票工具提供的 K 线数量  $\geq 1000$  时，只有最近 1000 根 K 线参与计算； $< 1000$  时，所有 K 线都参与计算。

#### (2) 逆向笔缺口阈值

例如取值 0.02，表示当与笔方向相反的缺口比前 K 线高点（或低点）大于 2% 时，才考虑计算该逆向缺口是否能成笔。

#### (3) 笔规则

1 -- 忽略特殊的 K 线包含（比如前 1 缠 K 线向上，当前 K 线包含它，但当前 K 线低点  $<$  前面最近的下笔低点，这时就忽略这个当前 K 线包含而认为是新的向下的 K 线）；



- 2 -- 相邻顶底间的价格不允许重叠;
- 4 -- 当前的顶 (底) 分型不允许被过去的相邻底 (顶) 分型包含;
- 8 -- 允许 4 根缠 K 成笔, 即宽笔;
- 16 -- 任意相邻顶底分型可成笔。

例如:  $7 = 1 + 2 + 4$ ;  $15 = 1 + 2 + 4 + 8$

常用组合值: 6 或 7 表示用严笔, 14 或 15 表示用宽笔, 16 或 17 表示用分型笔

建议取值 15

#### (4) 段规则

- 1 -- 是否允许段回溯 (比如前 1 段向下, 接着上下上 3 笔发生第 1 种段破坏情况形成向上段, 但接着下来的 1 笔直接新低且后面也未能形成明显的向下段, 这时就回溯前面的向上段而延续第 1 个向下段到这个最低点), 程序固定该参数值为 1;
- 2 -- 是否允许调整段的起点笔位置 (有些特殊的分笔图, 允许这个调整更利于最新的当下分析推导);
- 4 -- 段内有 1 个笔中枢 (或  $\geq 2$  个类笔中枢) 时, 后面的笔是否允许 9 笔扩展;
- 8 -- 不好解释, 使用中发现分段很特别时, 手动调参数取 0 和 8 对比一下;
- 16 -- 第 2 元素有缺口、第 3 元素后的第 2 反向笔沿当前段方向创新高 (或低), 分 1 段 (注: 原文答疑, 要求用 16 的分法, 但从实盘经验看, 16 不利于当下推理)。

比如  $15 = 1 + 2 + 4 + 8$

建议取值 11

#### (5) 1.5. 走势规则

与段规则一样, 只是 1 个用来分段, 1 个用来计算走势类型

#### (6) 1.6. 低点价格比



计算 1 买点时，最低点比中枢（或类中枢）下沿 ZD 的百分比，0.01 表示 1%

### (7) 背驰力度比

中枢（或类中枢）前后的笔、段、走势背驰时，力度应该最少背驰的百分比，0.05 表示 5%

### (8) 反转规则

计算买点时，确认 K 线方向将反转的检查条件。

- 1 -- 判断反转的条件 1，技术原理保密；
- 2 -- 检查所有级别，用于段中枢的“段买提示”、“段 123 买”，基于笔中枢时该参数没效果；
- 4 -- 判断反转的条件 3，技术原理保密；
- 8 -- 判断反转的条件 4，技术原理保密；
- 16 -- 判断 2 买的条件，技术原理保密；
- 32 -- 判断反转的条件 6，技术原理保密；
- 64 -- 判断反转的条件 7，技术原理保密；

比如  $12 = 4 + 8$ ， $13 = 1 + 4 + 8$ ， $14 = 2 + 4 + 8$

“分笔买点”选股，60 分钟、日线、周线一般用 14 或 30

“分段买点”选股，60 分钟、日线一般用 12；5、15、30 分钟一般用 13

### (9) 1.9. 买点 K 线数 或 信号时效

用于条件选股，比如 3 表示“买点信号位置处于最近 3 根 K 线内”

“分笔买点”选股，日线一般用 2~3；60 分钟用 2~4（1 天有 4 根 60 分 K）...

“分段买点”选股，可参考“分笔买点”

### (10) 过滤坏形态

用于基于日线以下的小周期的“FBGZ 买点”多周期共振条件选股，1 表示“多周期计算过程中识别到大周期坏形态时将先前的小周期信号过滤掉”。



### (11) 共振周期

用于基于日线以下的小周期的“FBGZ 买点”多周期共振条件选股，配置哪些周期参与计算

- 1 -- 计算 5 分钟;
- 2 -- 计算 15 分钟;
- 4 -- 计算 30 分钟;
- 8 -- 计算 60 分钟;
- 16 -- 计算 240 分钟

比如  $28 = 4 + 8 + 16$

### (12) 走势级别

金蝉指标量化的元素有：缠 K 线、分笔、分段、1F 级别走势类型、5F 级别走势类型、30F 级别走势类型。

- 1 -- 金蝉算法会计算到 1F 级别走势类型;
- 2 -- 金蝉算法会计算到 5F 级别走势类型;
- 3 -- 金蝉算法会计算到 30F 级别走势类型

“走势级别”参数用于“分段买点”条件选股时，1 -- 计算基于段中枢的信号；2 -- 计算基于 1F 走势中枢的信号；3 -- 计算基于 5F 走势中枢的信号

## 4. 风险提示

- 金蝉缠论量化软件，仅作为高效率软件工具使用
- 不对投资构成任何具体建议，不承担任何投资风险