一、多头排列

主要特征:

1、出现在涨势中

2、从上至下由短期均线、中期均线、长期均线组成

3、三根均线呈向上**圆弧底**

技术含义：

做多信号，继续看涨

信号解释：

短期均线在上、长期均线在下，即MA短>MA中>MA长

在多头排列初期和中期，可积极做多，在其后期应谨慎做多

二、空头排列

1、出现在跌势中

2、从下至上由短期、中期、长期均线组成

3、三根均线呈向下**圆弧状**

技术含义：做空信号，继续看跌

信号解释：

均线死叉后均线向下发散，长期均线在上，短期均线在下，即MA短<MA中<MA长

在空头排列初期和中期应以做空为主，在其后期应谨慎做空

三、黄金交叉

​主要特征：

1、出现在上涨初期

2、由3根短、中、长期均线组成

3、时间短的均线（快线）上穿时间长的均线（慢线）

技术含义：

见底信号，后市看涨

操作建议：

1、股价大幅下跌后，出现该信号，可积极做多

2、中长线投资者可在周K线或月K线中出现该信号买进

信号解释：

两线交叉的**角度**越大，上升信号越强烈

定义均线交叉的时候会存在一个问题，就是当日均线相等的情况可能发生在盘中。此处做改进：定义交叉符合：MA（t-1）短<MA（t-1）中&MA（t）短>MA（t）中，后继或同步发生MA（t-1）短<MA（t-1）长&MA（t）短>MA（t）长，后继时间不超过2个交易日

四、死亡交叉

主要特征：

1、出现在下跌初期

2、由3根短、中、长期均线组成

3、时间短的均线由上下穿时间长的均线（慢线）

技术含义：

见顶信号，后市看跌

操作建议：

1、股价大幅上涨后，出现该信号，可积极做空

2、中长线投资者可在周K线或月K线出现该信号卖出

信号解释：

两线交叉的**角度**越大，下跌信号越强烈

金叉反向定义

五、银山谷

​主要特征：

1、出现在上涨初期

2、由3根短、中、长期均线先后交叉组成，形成一个尖头向上的不规则三角形

技术含义：

见底信号，后市看涨

信号解释：

短均线依次上穿中、长均线，中均线上穿短均线（先后次序为短穿中，短穿长，中穿长），信号前后间隔时间暂时要求控制在10个交易日以内（对应10，20,60参数组）

六、金山谷

主要特征：

1、出现在银山谷之后

2、金山谷不规则三角形构成方式和银山谷不规则三角形构成方式相同

3、金山谷既可处于银山谷相近的位置，也可高于银山谷

技术含义：

买进信号，后市看涨

操作建议：

金山谷一般可作为稳健型投资者的买进点

信号解释：银山谷后继再次出现银山谷形态时定义为金山谷，定义有点模糊，二者之前必然间隔其他形态，暂时不处理

七、死亡谷

主要特征：

1、出现在下跌初期

2、由三根均线交叉组成，形成一个尖头向下的不规则三角形

技术含义：

见顶信号，后市看跌

操作建议：

见顶信号应积极做空尤其是在股价大幅上扬之后出现此图形，则更要及时停损离场

主要提示：

卖出信号强于死亡交叉（死叉）

信号处理：银山谷反向

八、首次粘合向上发散型

主要特征：

1、既可出现在下跌后横盘未期，又可出现在上涨后横盘未期

2、短、中、长期均线同时以喷射状向上发散

3、几根均线发散前曾粘合在一起

技术含义：

买进信号，后市看涨

操作建议：

激进型投资者可在向上发散的初始点买进

主要提示：

1、粘合时间越长，向上发散的力度就越大

2、向上发散时，如成交量同步放大，信号可靠性越强

信号处理：短、中、长均线前后相互交叉缠绕，持续状态大于10（可变参数）个交易日，后继出现MA短>MA中>MA长，且中短长均线间距逐日加大，持续3个 （可变参数）交易日，此种状态定义为首次粘合向上发散

九、首次粘合向下发散型

主要特征：

1、既可出现在上涨后横盘末期，又可出现在下跌后横盘末期

2、短、中、长期均线同时以瀑布状向下发散

3、几根均线发散前曾粘合在一起

技术含义：

卖出信号，后市看跌

操作建议：

无论是激进型投资者还是稳健型投资者，见此信号应及时停损离场

主要提示：

1、粘合时间越长，向下发散的力度就越大

2、向下发散时，如成交量同步放大，则后市更加不妙

信号处理：首次粘合向上发散反向处理

十、再次粘合向上发散型

主要特征：

1、出现在涨势中

2、先有过一次粘合向上发散，也可是交叉向上发散，但不久向上发散的均线又粘合在一起后，再次向上发散

3、短、中、长期均线再次以喷射状向上发散

技术含义：

买进信号，后市看涨

操作建议：

均线再次向上发散的最佳买进点应在第二次向上发散处，如均线出现第三次、第四次向上发散，力度不如第二次向上发散买进者要谨慎

主要提示：

1、粘合时间越长，继续上涨的潜力就越大

2、再次粘合向上发散所指的“再次”，一般是第二次，少数是第三次、第四次，他们的特征和技术含义是一样的

信号处理：再次粘合向上发散的基础是前序形态是向上发散，也就是MA短>MA中>MA长之后，出现粘合定义，然后再次发散时即判定为满足标准，粘合时间长短不定