

证券常识：抛物线转向指标SAR PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/40/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AF\\_81\\_E5\\_88\\_B8\\_E5\\_B8\\_B8\\_E8\\_c33\\_40794.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/40/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E5_B8_B8_E8_c33_40794.htm)

一、SAR原理及计算

SAR即停止转向指标因一连串的点构成抛物线形状，故也将SAR称为抛物线转向指标。SAR的计算式分为上升式与下降式，即：上升式 $SAR_2 = SAR_1 + AF(H_1 - SAR_1)$  下降式 $SAR_2 = SAR_1 + AF(L_1 - SAR_1)$  式中：SAR1 昨日SAR值，其上升式初始值取近期最低价，其下降式初始值取近期最高价 H1 当前最高价。L1 当前最低价。AF 威尔特加速因子，基值为0.02，当价格每创新高（上升式）或新低（下降式）时按1, 2, 3.....倍数增加，直到0.2为止，即 $AF = 0.02 \sim 0.2$ 。从算式可见，当把SAR1初始值取近期最低价，即视行情为上升时，必须满足当前最高价 $H_1 > SAR_1$ 的条件。一旦 $H_1 < SAR_1$ ，则下降式启用，并且行情持续下降时，必须满足当前最低价 $L_1 < SAR_1$ 的条件。而加速因子的设置，反映了行情"起动 加速 减速 零 反向起动....."的变化过程，也造成了抛物线的视觉效果。

二、SAR的应用

- 1、当SAR落至价格曲线下方时发出买入信号。
- 2、当SAR越至价格曲线上方时发出卖出信号。
- 3、在动向指标DMI确认市场为有趋势市场时，SAR指标发出的买入卖出信号其技术上的可信度才是高的。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)