

不管是投资股市、期货、数字货币，还是外汇等市场，除了准备相应的资金外，还是能读懂基本的曲线，今天介绍两种最常见的术语。

一、MACD

利用收盘价的短期（12日）指数移动平均线与长期（26日）指数移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

MACD在应用上应先行计算出快速（12日）移动平均值与慢速（26日）移动平均值。以这两个数值作为测量两者（快速与慢速线）间的“差离值”依据。

所谓“差离值”（DIF），即12日EMA（指数平均数指标）数值减去26日EMA数值。因此，在持续的涨势中，12日EMA在26日EMA之上。其间的正差离值（+DIF）会愈来愈大。反之在跌势中，差离值可能变负（-DIF），也愈来愈大。

至于行情开始回转，正或负差离值要缩小到一定的程度，才真正是行情反转的信号。MACD的反转信号界定为“差离值”的9日移动平均值（9日EMA）。

二、RSI：相对强弱指数是根据一定时期内上涨点数和涨跌点数之和的比率制作出的一种技术曲线，能够反映出市场在一定时期内的景气程度。该分析指标的设计是以三条线来反映价格走势的强弱，这种图形可以为投资者提供操作依据，非常适合做短线差价操作。

举例说明：

如果最近14天涨跌情形是：

第一天升2元，第二天跌2元，第三至第五天各升3元；第六天跌4元 第七天升2元，第八天跌5元；第九天跌6元，第十至十二天各升1元；第十三至十四天各跌3元。

那么，计算RSI的步骤如下：

（一）将14天上升的数目相加，除以14,上例中总共上升16元除以14得1.143（精

确到小数点后三位) ;

(二) 将14天下跌的数目相加, 除以14, 上例中总共下跌23元除以14得1.643 (精确到小数点后三位) ;

(三) 求出相对强度RS, 即 $RS = 1.143 / 1.643 = 0.696$ (精确到小数点后三位) ;

(四) $1 + RS = 1 + 0.696 = 1.696$;

$RS / (1 + RS) = 0.696 / (1 + 0.696) = 0.41038$

(五) $RSI = 100 * 0.41028 = 41.038$.

结果14天的强弱指标RSI为41.038。