

证券常识：随机指标KDJ 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\\_40680.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/40/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E5_B8_B8_E8_c33_40680.htm) 一、KDJ的计算 今日收盘价 - N日内最低价 今(N)日RSV = (

) × 100 ; N日内最高价 - N日内最低价 今(N)日K值 = 2/3昨日K值 + 1/3今(N)日RSV ; 今(N)日D值 = 2/3昨日D值 + 1/3今(N)日K值 ; 今(N)日J值 = 3今(N)日D值 - 2今(N)日K值。K、D初始值取50. 二、KDJ的原理 1、KDJ以今日收盘价（也即N日以来多空双方的最终言和价格）作为买力与卖力的平衡点，收盘价以下至最低价的价格距离表征买力的大小，而最高价以下至最低价的价格距离表征买卖力的总力。这样，RSV的买力与总力之比，正是用以表征N日以来市场买力的大小比例，反映了市场的多空形势。 2、KDJ指标的后来修正者，放弃把RSV直接作为K值，而只把RSV作为新K值里面的1/3比例的内容。这是一种权值处理手法，表明更重视（2/3重视）近期趋势的作用。 3、在乔治·蓝恩的发明里，D值原来是N日K值的平滑平均值。现直接从算式上可见，D值只把K值作1/3的权重加以考虑，同样表明对近期趋势的重视。同时，D值的变化率也就小于K值的变化率，因此，K线成为随机指标中较敏感的快速线，D线则为较沉稳的慢速线。 4、J值本意为D值与K值之乖离，系数3和2也表现了权值的处理，表明在KD指标中，D指标应被更重视一些，这与趋势分析中认为慢速线较具趋势的示向性原理是一致的。 三、KDJ的应用 1、一般而言，D线由下转上为买入信号，由上转下为卖出信号。 2、KD都在0~100的区

间内波动，50为多空均衡线。如果处在多方市场，50是回档的支持线；如果处在空方市场，50是反弹的压力线。3、K线在低位上穿D线为买入信号，K线在高位下穿D线为卖出信号。4、K线进入90以上为超买区，10以下为超卖区；D线进入80以上为超买区，20以下为超卖区。宜注意把握买卖时机。5、高档区D线的M形走向是常见的顶部形态，第二头部出现时及K线二次下穿D线时是卖出信号。低档区D线的W形走向是常见的底部形态，第二底部出现时及K线二次上穿D线时是买入信号。M形或W形的第二部出现时，若与价格走向发生背离，分别称为"顶背驰"和"底背驰"，买卖信号可信度极高。6、J值可以大于100或小于0。J指标为依据KD买卖信号是否可以采取行动提供可信判断。通常，当J值大于100或小于10时被视为采取买卖行动的时机。7、KDJ本质上是一个随机性的波动指标，故计算式中的N值通常取值较小，以5至14为宜，可以根据市场或商品的特点选用。不过，将KDJ应用于周线图或月线图上，也可以作为中长期预测的工具。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)