

## BIAS指标是什么意思在股市操作中如何使用

### BIAS乖离率

乖离率（BIAS）又称为y值，是反映股价在波动过程中与移动平均线偏离程度的技术指标。它的理论基础是：不论股价在移动平均线之上或之下，只要偏离距离过远，就会向移动平均线趋近，据此计算股价偏离移动平均线百分比的大小来判断买卖时机。

这里的乖离，具体是指收盘价格（或指数，下略）与某一移动平均价格的差距，而乖离率则用以表征这种差距的程度。将各BIAS值连成线，则得到一条以零值为中轴波动伸延的乖离率曲线。N日BIAS的N值通常取6、10、30、72及以上，分别用以研判短期、中期、中长期以及长期的市势。一般而言，当BIAS过高或由高位向下时为卖出信号，当BIAS过低或由低位向上时为买入信号。在中长期多方市场里，BIAS在0上方波动，0是多方市场调整回档的支持线，BIAS在0附近掉头向上为买入信号。在中长期空方市场里，BIAS在0下方波动，0是空方市场调整反弹的压力线，BIAS在0附近掉头向下为卖出信号。BIAS若有效上穿或下穿0，则是中长线投资者入场或离场的信号。采用N值小的快速线与N值大的慢速线作比较观察，若两线同向上，升势较强；若两线同向下，跌势较强；若快速线上穿慢速线为买入信号；若快速线下穿慢速线为卖出信号。

乖离率指标是根据葛蓝碧移动平均线八原则推演而来，其原则提到，当股价突然暴跌或是暴涨，距离移动平均线很远，乖离过大时，就是买进或卖出的时机。BIAS也是移动平均线的使用功能的具体量化表现，同时也是对移动平均线的不足之处起到弥补的作用。股市从大致的方面而言是始终在两个领域中循环反复往来的，这两个区域，一个是大多数人赚钱的时期，另一个是大多数人赔钱的时期。所以，股市投资中最简明的策略就是：在大多数人赔钱的时候买入，在大多数人赚钱的时候卖出。而BIAS的设计正是建立在这种战略思想基础上的，它假设某一周期的移动平均线是该段时间内多空双方的盈亏平衡点，再以现价距离平衡点的远近判定目前处于哪个区域。然后根据偏离程度，做出买卖决定。其计算公式为：

$$\text{BIAS} = (\text{当日指数或收盘价} - \text{N日平均指数或收盘价}) \div \text{N日平均指数或收盘价} \times 100\%$$

N的参数一般确定为6日、12日、24日，并且同时设置成三条线。

### 乖离率指标的计算方法

由于选用的计算周期不同，乖离率指标包括N日乖离率指标、N周乖离率、N月乖

离率和年乖离率以及N分钟乖离率等很多种类型。经常被用于股市研判的是日乖离率和周乖离率。虽然它们计算时取值有所不同，但基本的计算方法一样。

以日乖离率为例，其计算公式为

$$N\text{日BIAS} = (\text{当日收盘价} - N\text{日移动平均价}) \div N\text{日移动平均价} \times 100$$

N的采用数值有很多种，常见的有两大种。一种是以5日、10日、30日和60日等以5的倍数为数值的；一种是6日、12日、18日、24日和72日等以6的倍数为数值的。不过尽管它们数值不同，但分析方法和研判功能是相差不大。

乖离率的基本应用原则

- 1、乖离率可分为正乖离率与负乖离率，若股价大于平均线，则为正乖离；股价小于平均线，则为负乖离；当股价与平均线相等时，则乖离率为零。正的乖离率越大，表示短期超买越大，则越有可能见到阶段性顶部；负的乖离率越大，表示短期超卖越大，则越有可能见到阶段性底部；
- 2、股价与6日平均线乖离率达 + 5%以上为超买现象，是卖出时机；当其达-5%以下时为超卖现象，为买入时机。
- 3、股价与12日平均线乖离率达 + 7%以上为超买现象，是卖出时机；当其达-7%以下时为超卖现象，为买入时机。
- 4、股价与24日平均线乖离率达 + 11%以上为超买现象，是卖出时机；当其达 - 11%以下时为超卖现象，为买入时机。
- 5、指数和股价因受重大突发事件的影响产生瞬间暴涨与暴跌，股价与各种平均线的乖离率有时会出奇的过高或过低，但发生概率极少，仅能视为特例，不能做为日常研判标准。
- 6、每当股价与平均线之间的乖离率达到最大百分比时，就会向零值靠拢，这是葛兰碧八大法则中第四条和第五条法则所揭示的股价运行规律。
- 7、在趋势上升阶段股价如出现负乖离，正是逢低买入的有利时机。
- 8、在趋势下降阶段股价如出现正乖离，正是逢反弹出货的最佳时机。

乖离率的缺陷是买卖信号过于频繁，如果使用普通的指标和应用原则，不仅不能铲

到底，甚至连股价跌幅的半山腰也铲不到。因此，必须做出适当改进，具体优化方案如下：

在原来三条线的基础上再增加设置第四条线：BIAS4。计算公式相同，参数设置为60日，具体的应用原则如下：

- 1、当BIAS4小于-12时，可以轻仓做试探性买入，做反弹行情。
- 2、当BIAS4小于-18时，可以半仓做波段行情。
- 3、当BIAS4小于-24时，可以重仓坚决买入，做牛市行情。

### 乖离率指标与其它技术指标的组合运用

乖离率指标非常适合与两种技术指标进行组合运用，一种是随机指标KDJ，另一种是布林线指标BOLL。

在技术性反弹行情中乖离率指标适合与随机指标组合运用，KD指标和BIAS指标可以使得反弹行情中的操作变得及时准确。在反弹行情中，BIAS指标的功用是确认股价是否超跌，而KD指标的作用是显示个股是否有拐头向上的动能，两者的结合有利于投资者准确判断出抢反弹的最佳时机。具体的应用原则：

- 1.将BIAS指标的参数设置为24日，将KD指标的参数设置为9；3；3。
- 2.BIAS指标要小于-6，这只是确认该股超跌的初选条件。
- 3.KD指标产生黄金交叉，K线上穿D线。
- 4.KD交叉同时，KD指标中的D值要小于16。

实际应用：600836界龙实业在2002年元月23日拉出一根大阳线，24日BIAS是-10.48，KD指标产生黄金交叉时，D值仍处于9.14的低位，当时界龙股价是9.22元，此后，股价迅速上涨到15元以上，涨幅60%多。不仅如此，打开界龙实业的走势图，发现自从99年后，该股的六次阶段性底部均被由KD和BIAS组成的黄金组合指标捕获。

第二中组合，乖离率指标与布林线指标的结合运用适合在超跌反弹行情中的买入：

对于这类反弹行情，投资者不宜采用追涨，而要结合技术分析方法，运用BIAS和布林线指标的组合分析，把握个股进出时机。具体方法是：

- 1、当BIAS的三条短期均线全部小于0时；
- 2、股价也已经触及BOLL的下轨线LB；
- 3、布林线正处于不断收敛状态中的；
- 4、BIAS的短期均线上穿长期均线，并且成交量逐渐放大的。

当符合上述条件时，投资者可以积极择股买入。

### BIAS结合大盘判断买卖点

对于大盘来说，5日BIAS达到-5以下时，坚决逢低吸纳；5日BIAS达到-8时，坚决买进。在历史上，每当大盘出现低位放量暴跌时候，往往是市场出现转机的重要时刻。这时候，投资者应该紧紧观察那些率先开始反弹的品种。这些品种有可能是有新主力率先进入的"阵地".

相反，当5日BIAS达到+5以上时，就应该逢高派发了，而当5日BIAS处于+8以上时，投资者应该冷静回避，因为即使后市有行情，那么5日BIAS表明了市场仍有回调的可能，这样虽然要折损一些手续费，但对于保持良好心态还是有益的。一旦出现5.19行情那样的强势逼空行情，那么投资者应该改用指标如TOW等。

值得注意的是，在大盘运行的不同阶段，对于上述手法的采取也是不同的。下面三个阶段的操作供你参考：

第一阶段：当大盘处于下跌起初阶段时候，5日BIAS出现较大的负乖离值时，并不是大举建仓的时机。相反，这是择机出场的良机。比如，上证综指从2245点历史高位下跌初期，曾经出现5日BIAS为-5的情况，这时如果投资者进入市场，显然是不明智的。这里有一个小技巧可以参考，即投资者可以根据30日均线的状况，来分辨市场究竟是处于初跌期，还是处于下跌末期。当大盘急速冲高后30日均线高位拐头时，那大盘一般都处于下跌初期，这时，投资者应该回避，减少持仓量。即便5日BIAS出现较为明显的负乖离率，那其实为投资者提供了一个比较理想的离场时机。

第二阶段：当大盘仍处于下跌通道时，5日BIAS出现较大的负乖离值时，投资者仍不应该买入。这时候，30日均线一般处于陡峭下行状况，表明市场元气尚未恢复，投资者仍应该多看少动。

第三阶段：当大盘下跌了一段时间，而且30日均线由陡峭下行，到缓慢下行并逐渐开始横向整理时，这时候出现股指单日大跌也就是机会开始来临之时。一般情况下，大盘在一年之中总有那么一到两次机会，把握这些机会，心不贪，那么收益也是能够满意的。

### 乖离率选股的技巧

乖离率是指股价与平均移动线之间的偏离程度,通过百分比的形式来表示股价与平均移动线之间的差距。如果股价在均线之上,则为正值;如果股价在均线之下,则为负值。

因为均线可以代表平均持仓成本,利好利空的刺激,造成股价暴涨暴跌。股价离均线太远,就会随时有短期反转的可能,乖离率的绝对值越大,股价向均线靠近的可能性就越大,这就是乖离率提供的买卖依据形成的原因。从市场经验看,10日平均移动线作为基期效果较好。以下跌为例,10日乖离率通常在-7%至-8%时开始反弹。考虑到这个数值的安全系数不高,一般情况下,更为安全的进场时机应选择在-10%至-11%之间。同样出于稳健,短线在上涨时可以在+8%附近卖出

### 乖离率应用时应区别看待

1、对于风险不同的股票应区别对待。有业绩保证且估值水平合理的个股,在下跌时乖离率通常较低时就开始反弹。反之,对绩差股而言,其乖离率通常在跌至绝对值较大时,才开始反弹。

2、要考虑流通市值的影响。流通市值较大的股票,不容易被操纵,走势符合一般的市场规律,适宜用乖离率进行分析。而流通市值较小的个股或庄股由于容易被控盘,因此在使用该指标时应谨慎。

3、要注意股票所处价格区域。在股价的低位密集成交区,由于筹码分散,运用乖离率指导操作时成功率较高,而在股价经过大幅攀升后,在机构的操纵下容易暴涨暴跌,此时成功率则相对较低。

### 股市大盘指数是怎么计算的

上证综合指数等以样本股的发行股本数为权数进行加权计算，计算公式为：

指数=（成份股的总市值/基期）×基期指数

其中，总市值=Σ（股价×发行股数）。

计算股票指数，要考虑三个因素：

一是抽样，即在众多股票中抽取少数具有代表性的成份股；

二是加权，按单价或总值加权平均，或不加权平均；

三是计算程序，计算算术平均数、几何平均数，或兼顾价格与总值。

所以我们可以看出的是，指数的涨跌决定因素其实是拿捏在成分股的涨跌之中的，就好比两桶油，上证50，蓝筹，券商等成分股，他们的涨跌往往能够说明了指数的涨跌！这也是为什么我们常常看到所谓的指数“失真”的情况！

因为上证指数往往代表的是那些上证里的成分股的涨跌情况，而大部分的中小创个股都有自己的指数标的，甚至市场上80%成分较低个股的大涨和大跌，可能是波及不了指数的大涨和大跌的。也只有成分股的大涨或者大跌才能够影响指数的波动！

这就是为什么每一次所谓的，拉升指数，救市，都是拉起两桶油，银行，保险，上证50等这类的指数股的原因了！不过现在的A股早就不是看指数炒股的时代了，因为体量太大，还是要针对自己持有个股的板块来进行参考，就好比创业板的股票就看创业板的指数，中小板就看中小板等！

感谢?点赞和关注?。更多更好的逻辑期待与你分享！一家之言，仅供参考！