DMI 趋势判断法(胜率 80%)

DMI 指标介绍

DMI 指标, 全称为动向指标 (Directional Movement Index), 由 *J. Welles Wilder Jr.* 在 1978 年提出, 是一种技术分析指标, 用于衡量股票或其他交易品种的趋势强度和方向。

DMI 指标由三条线组成:+DI(正向指标)、-DI(负向指标)和 ADX(平均趋向指数):

- +DI 线用于衡量正向趋势的力量,即<mark>上涨趋势的强度</mark>。它计算的是当日最高价与前一日最高价之差,若为正值,则表示正向趋势的力量较强。
- -DI 线用于衡量负向趋势的力量,即<mark>下跌趋势的强度</mark>。它计算的是当日最低价与前一日最低价之差,若为正值,则表示负向趋势的力量较强。
- ADX 线是平均趋向指数,用于衡量整体趋势的强度。它是基于+DI 和-DI 之间的差异及其移动平均值计算得出的。ADX 的数值范围通常从 0 到 100,数值越高表示趋势越强。

ADXR 指标是动向指数平均值(Average Directional Movement Rating)的简称,它是 DMI 指标的衍生指标之一。ADXR 是根据 DMI 指标中的 ADX 线计算得出的。它的目的是<mark>平滑 ADX 线的波动</mark>,并提供更加稳定和可靠的趋势强度指示。

DMI 指标判断

判断趋势

当+DI 线位于-DI 线之上,且 ADX 线的数值较高时(通常大于 25),可能表明当前市场处于上涨趋势;

反之, 当-DI 线位于+DI 线之上, 且 ADX 线的数值较高时(通常大于 25), 可能表明当前市场处于下跌趋势。

判断趋势的强度

当 ADX 线的数值较高时(通常大于 25 或 30),表示市场趋势较强,可以作为确认趋势强度的指标。

若 ADX 线的数值较低(小于 20),则可能表明市场处于盘整或无明显趋势状态。 当 DI 和 DI 相交后, ADX 随后也会与 ADXR 相交。

DMI 指标应用

应用原则

DMI 主要用于趋势判断, 并非择时工具

应用示例

一般而言, 在较短的时间周期, 个人推荐参数设置为:

● 计算 ADX 的天数:5天。

● 计算+DI和-DI线的天数:5天。

上升趋势: +DI > 54, -DI < 10 见顶信号: +DI > 70, -DI < 5 下跌趋势: ADX < 50 向下转折 见底信号: +DI < 8, -DI > 60

看涨:白紫绿黄 看跌:黄紫绿白 盘整:织布机 观望:ADX<25 逃离:ADXR<20

形态表现

● 上线提速 (Upward Momentum)

当股票或市场处于上涨趋势时,+DI线上穿-DI线,并且 ADX 线的数值逐渐增加,可以认为市场上涨的势头在加速。



● <mark>雄狮开口(Bullish Breakout)</mark>:当股票或市场经过一段时间的盘整或下跌后,如果+DI线和-DI线之间的距离扩大,同时 ADX 线的数值也增加,可能意味着市场出现了强劲的上升趋势。



● <mark>鲤鱼吞象(Bullish Engulfing</mark>): DMI 指标本身并不直接显示鲤鱼吞象形态。鲤鱼吞象通常是通过价格图表上的 K 线形态来判断的,而 DMI 指标可以作为辅助指标来确认价格反转趋势。当出现鲤鱼吞象形态时,如果+DI 线上穿-DI 线,并且 ADX 线的数值也增加,这可能增加了价格反转上涨的可信度。

DMI 陷阱应对

DMI 指标经常会出现指标已经转折,但股价仍按原方向前进,并未发生反转的情况,造成相应的假转势信号,对此投资者必须引起注意。

应对策略

- 1、<mark>综合使用多个指标</mark>:不要依赖单一的指标或信号来做交易决策。综合使用多个技术指标、 图表形态和市场情绪等工具,以获取更全面的市场分析。例如,可以结合 DMI 指标与其他 趋势指标(如移动平均线)和价格形态(如支撑位和阻力位)进行验证。
- 2、<mark>确认趋势转折信号</mark>:在 DMI 指标中,趋势转折通常伴随着 ADX 线的变化。当 ADX 线开始下降,表示趋势可能失去动力,这可能是多头陷阱或空头陷阱的信号。观察 ADX 线的变化,特别是在高水平区域,可以帮助发现趋势转折的可能性。
- 3、<mark>观察价格确认</mark>: DMI 指标可以作为辅助指标,但最终决策应基于价格行为的确认。如果价格无法突破阻力位或支撑位,并且出现了逆转信号,这可能是多头陷阱或空头陷阱的迹象。等待价格的确认,而不是仅仅依赖指标信号,可以降低陷入陷阱的风险。
- 4、<mark>设置止损和风险管理</mark>:无论进入多头或空头交易,都要设定合理的止损位,并遵守风险管理原则。止损可以帮助限制潜在损失,并及时退出错误的交易。同时,控制每笔交易的风险,确保风险与预期回报之间的平衡。
- 5、<mark>经验积累和学习</mark>:交易是一个不断学习和成长的过程。通过实践和经验积累,你可以更好地了解市场动态,提高对多头陷阱和空头陷阱的识别能力。与其他交易者和专业人士的交流和学习也是不断进步的重要途径。