



Forex.com 《外汇交易一点通》系列教材

# RSI相对强弱指标



# 目录



## 一 . RSI的基本原理

1. RSI的定义
2. RSI的展示
3. RSI的计算
4. RSI的参数设置

## 二 . MACD的研判原则

1. 多空市场判定
2. 超买、超卖判定
3. 背离判定

## 三 . RSI交易信号参考

1. 金叉、死叉交易参考
2. RSI结合形态分析

## 四 . 结语

本文所含内容及观点仅为一般信息，并无任何意图被视为买卖任何货币或差价合约的建议或请求。文中所含内容及观点均可能在不被通知的情况下更改。本文并未考虑任何特定用户的特定投资目标、财务状况和需求。任何引用历史价格波动或价位水平的信息均基于我们的分析，并不表示或证明此类波动或价位水平有可能在未来重新发生。本文所载信息之来源虽被认为可靠，但作者不保证它的准确性和完整性，同时作者也不对任何可能因参考本文内容及观点而产生的任何直接或间接的损失承担责任。

外汇和其他产品保证金交易存在高风险，不适合所有投资者。增大杠杆意味着增加风险。黄金、白银现货交易不受《美国商品交易法案》的监管。差价合约(CFDs)不对美国居民提供。在决定交易外汇之前，您需仔细考虑您的财务目标、经验水平和风险承受能力。文中所含任何意见、新闻、研究、分析、报价或其他信息等都仅作与本文所含主题相关的一般类信息，同时FOREX.com不提供任何投资、法律或税务的建议。您需要合适的顾问征询所有关于投资、法律或税务方面的事宜。FOREX.com在美国受商品期货交易委员会(CFTC)监管，在英国受金融行为监管局(FCA)监管，在澳大利亚受证券投资委员会(ASIC)监管，在日本受金融服务厅(FSA)监管。请阅读Characteristics and Risks of Standardized Options。

外汇和其他产品的保证金交易存在高风险，因此不适合每一位投资者。您须了解外汇和其他产品保证金交易的风险，必要时可向第三方征询意见。FOREX.com是嘉盛集团的交易品牌。FOREX.com嘉盛英国有限公司在英国金融行为监管(FCA)注册并受其监管(FCA号码：190864)。

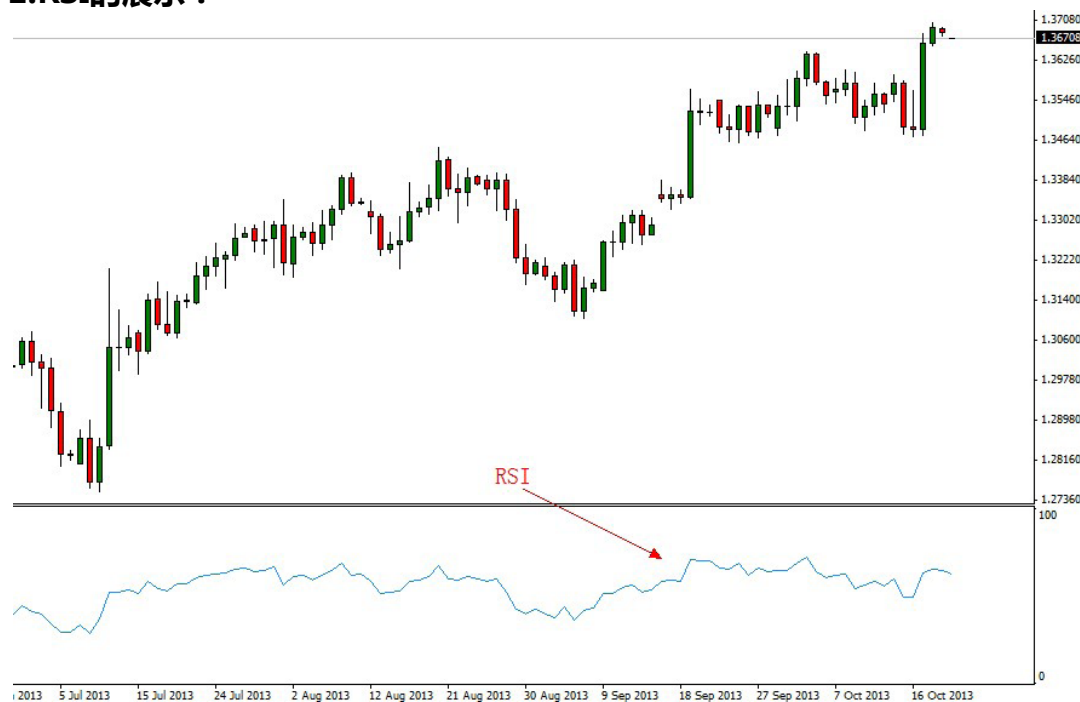
# RSI的基本原理

2

## 1. RSI的定义：

相对强弱指数（RSI）是通过比较一段时期内的平均收盘涨数和平均收盘跌数来分析市场买卖盘的意向和实力，从而预测未来市场的走势。RSI是在1978年6月由Wells Wider创制,其通过特定时期内价格的变动情况来计算市场买卖力量对比，判断市场价格内部本质强弱，以此来判断价格未来的变动方向。相比起其他分析工具，RSI只有一根线，简单明了，故一推出便大受欢迎。

## 2.RSI的展示：



EURUSD 天图 数据来自FOREX.COM。

## 3. RSI的计算：

$$RSI = 100 \times RS / (1 + RS)$$

$RS = N$ 天内收市价上涨数之和的平均值/ $N$ 天内收市价下跌数之和的平均值

## 4. RSI的参数设置：

RSI的默认参数设置是14，对于大多数指标使用者来说，他们都是用默认的14参数设置。

（注：在下文中，如无特殊说明，RSI的参数设置均为14）

# RSI的研判原则

3

## 1. 多空市场判定

RSI保持高于50表示为强势市场，反之低于50表示为弱势市场。

例子一：



EURUSD 天图 数据来自FOREX.COM。

图中金色横线为RSI数值50。

例子二：



EURJPY H1图 数据来自FOREX.COM。

图中金色横线为RSI数值50。

外汇和其他产品的保证金交易存在高风险，因此不适合每一位投资者。您须了解外汇和其他产品保证金交易的风险，必要时可向第三方征询意见。FOREX.com是嘉盛集团的交易品牌。FOREX.com嘉盛英国有限公司在英国金融行为监管(FCA)注册并受其监管(FCA号码：190864)。



# RSI的研判原则

4

## 2. 超买，超卖判定

RSI大多在70与30之间波动。当指标上升到达80以上时，表示市场有超买现象，极可能在短期内反转向下。当指标下到20以下，表示市场有超卖现象，极有可能在短期内反转上涨。

例子一：

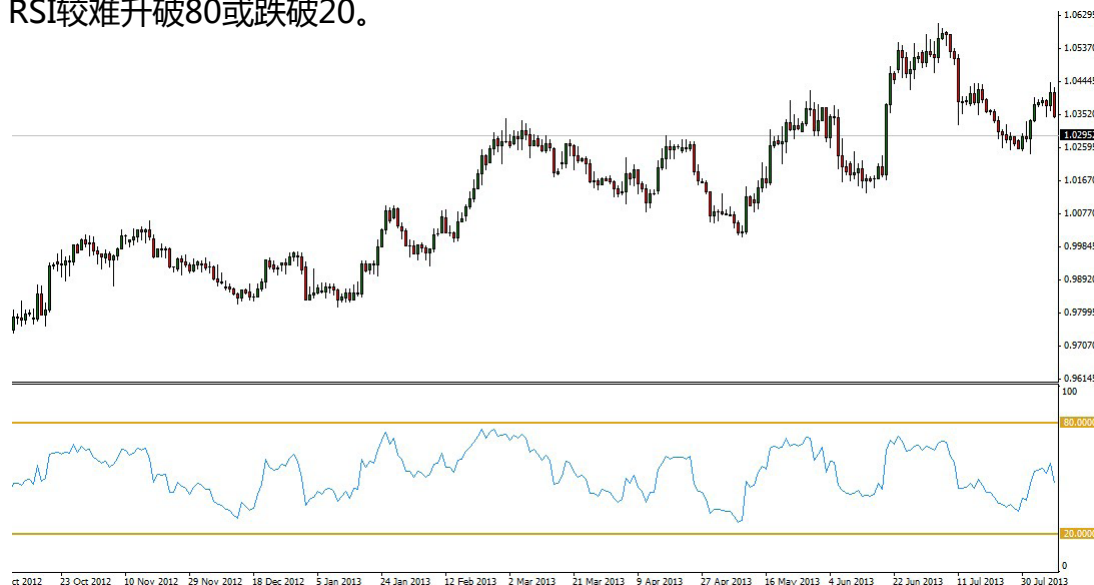
一般而言，RSI在30-70之间运动。



EURJPY 天图 数据来自FOREX.COM。图中金色横线分别为RSI数值30，70。

例子二：

RSI较难升破80或跌破20。



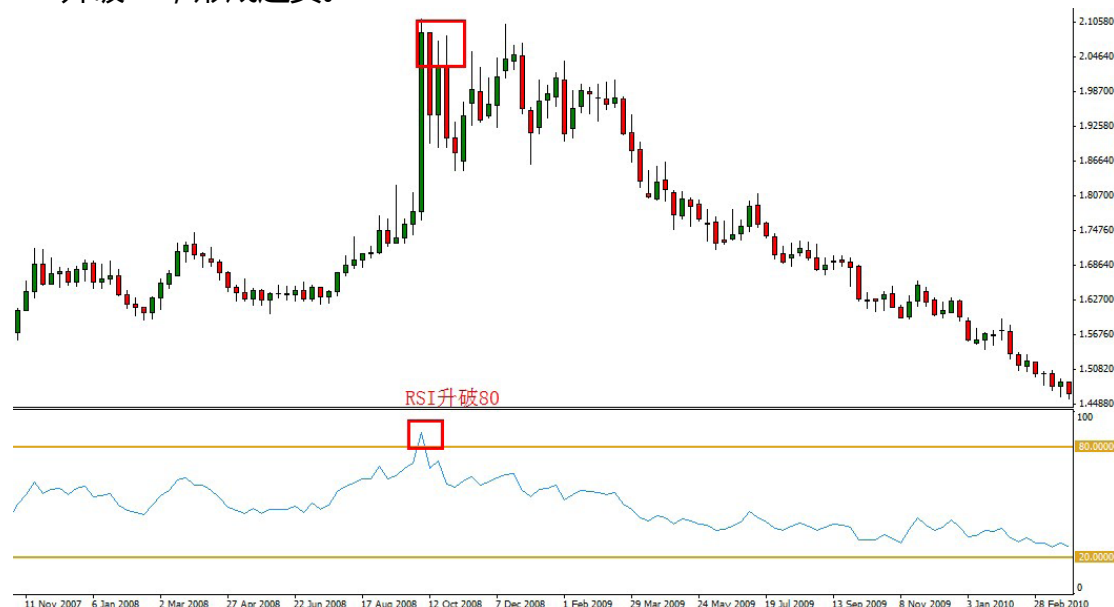
USDCAD 天图 数据来自FOREX.COM。图中金色横线分别为RSI数值20，80。

# RSI的研判原则

5

例子三：

RSI升破80，形成超卖。

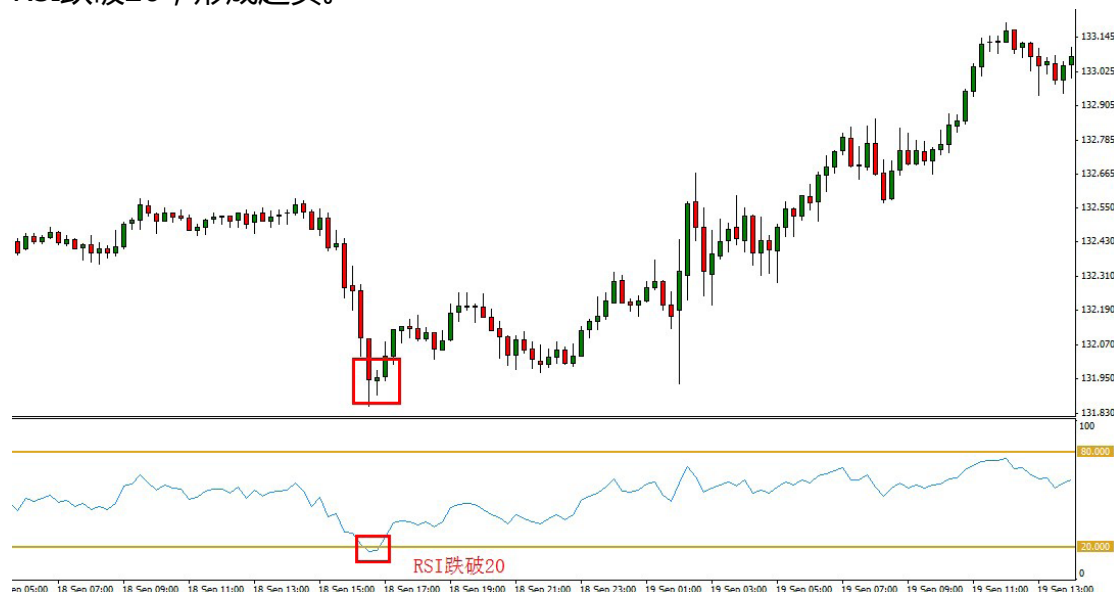


EURAUD 周图 数据来自FOREX.COM。

图中金色横线分别为RSI数值20，80。

例子四：

RSI跌破20，形成超买。



EURJPY 15M图 数据来自FOREX.COM。

图中金色横线分别为RSI数值20，80。

外汇和其他产品的保证金交易存在高风险，因此不适合每一位投资者。您须了解外汇和其他产品保证金交易的风险，必要时可向第三方征询意见。FOREX.com是嘉盛集团的交易品牌。FOREX.com嘉盛英国有限公司在英国金融行为监管(FCA)注册并受其监管(FCA号码：190864)。

# RSI的研判原则

6

## 3. 背离判定

价格在一个上升趋势当中，先创出一个新高点，这时 R S I 指标也相应的创出一个新高点。之后价格出现一定幅度回落，R S I 也随着价格的回落走势出现调整。但如果之后价格再度出现冲高，并且超越前期高点时，而 R S I 虽然随价格继续上扬，但是并没有超过前期高点，这就形成 R S I 的顶背离。

价格在一个下降趋势当中，先创出一个新低点，这时 R S I 指标也相应的创出一个新低点。之后价格出现了一定幅度的回升，R S I 也随着价格的回升走势出现回升。但如果之后价格再度出现下跌，并且跌破前期低点时，R S I 并不能随着价格形成新的低点，这就形成 R S I 的底背离。

例子一：



USDCAD H4图 数据来自FOREX.COM。

# RSI的研判原则



例子二：



EURUSD 天图 数据来自FOREX.COM。

外汇和其他产品的保证金交易存在高风险，因此不适合每一位投资者。您须了解外汇和其他产品保证金交易的风险，必要时可向第三方征询意见。FOREX.com是嘉盛集团的交易品牌。FOREX.com嘉盛英国有限公司在英国金融行为监管(FCA)注册并受其监管(FCA号码：190864)。



# RSI的交易信号参考

8

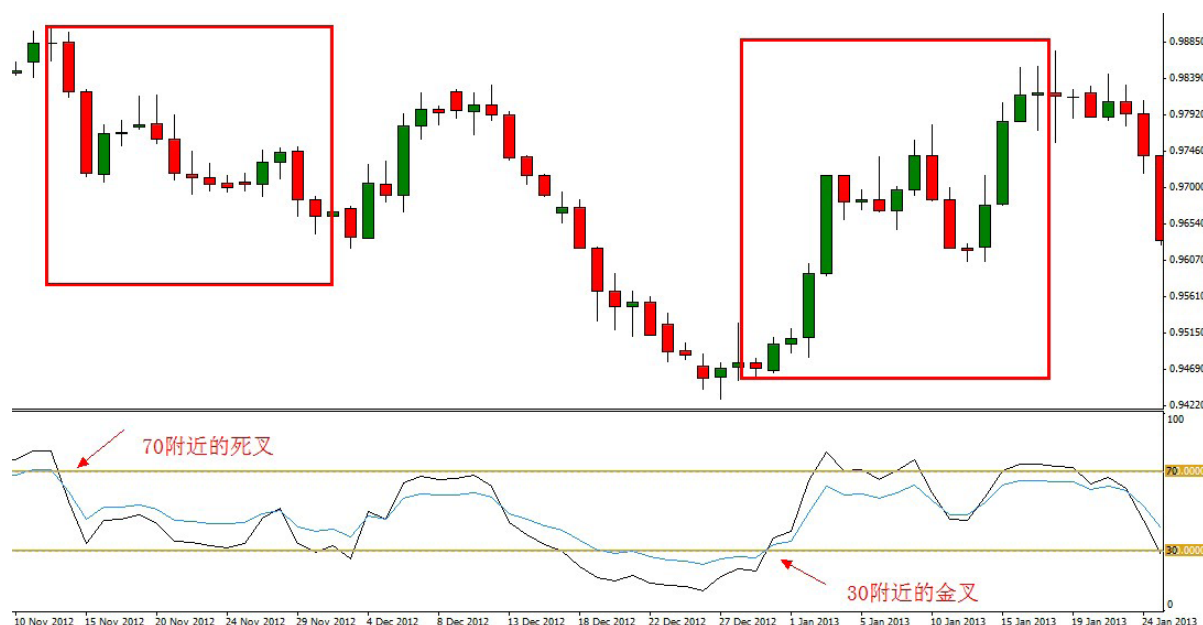
## 1. 金叉（死叉）交易参考

我们可以设置两条RSI线，一条是长期，一条是短期。（比如：将两条RSI的参数设置为7，14）

当短期RSI在30附近从下往上突破长期RSI时,认为可能是买进机会。

当短期RSI在70附近从上往下突破长期RSI时，认为可能是卖出机会。

例子一：



AUDCHF 天图 数据来自FOREX.COM。

图中金色横线分别为RSI数值20，80。

图中两条RSI线分本是7（黑色），14（蓝色）

# RSI的交易信号参考

9

例子二：



EURAUD 天图 数据来自FOREX.COM。

图中金色横线分别为RSI数值20，80。

图中两条RSI线分别是7（黑色），14（蓝色）

## 2. RSI结合形态分析

例一：

结合RSI具有的超前特性，他往往比我们的传统形态技术工具提前发出交易信号。如下图，我们分别为上升中的行情和RSI线绘画出上涨趋势线。我们可以看到，RSI提前在A点就发出向下突破的信号，而行情在B点才突破趋势线。

# RSI的交易信号参考

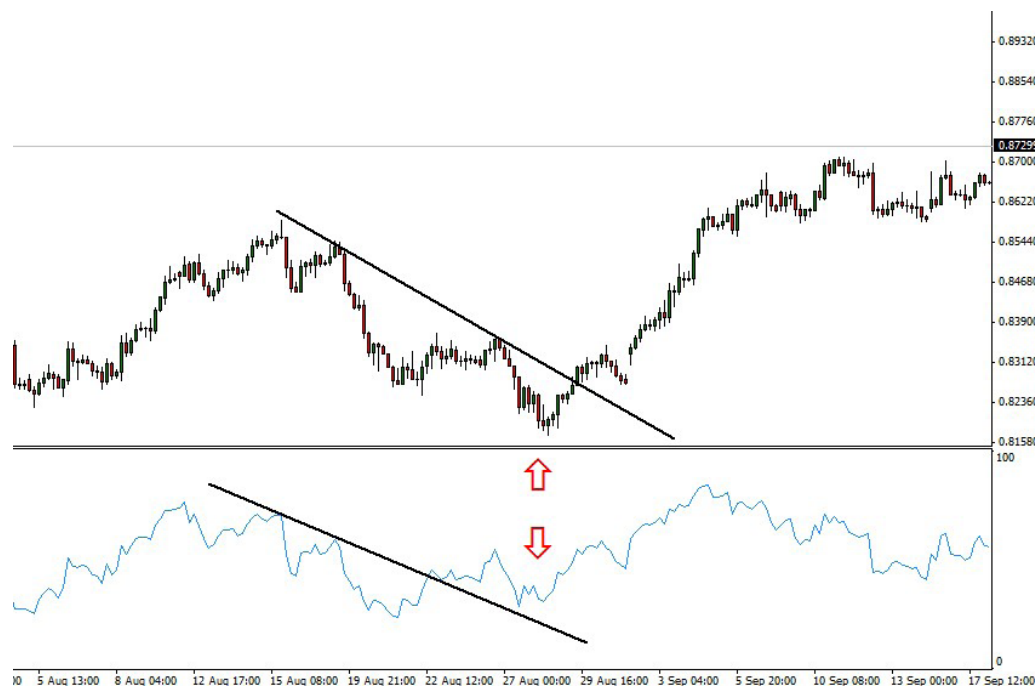
10



USDCAD 天图 数据来自FOREX.COM。

例子二：

如例子一，同样的为行情和RSI分别作出趋势线。RSI仍然是先突破趋势线。在图表中，可以观察到，当行情再次触底时，正是RSI突破趋势线之后的回抽。故而，RSI被突破之后对趋势线的回抽，也是值得我们关注的关键点。



AUDCHF H4图 数据来自FOREX.COM。

外汇和其他产品的保证金交易存在高风险，因此不适合每一位投资者。您须了解外汇和其他产品保证金交易的风险，必要时可向第三方征询意见。FOREX.com是嘉盛集团的交易品牌。FOREX.com嘉盛英国有限公司在英国金融行为监管(FCA)注册并受其监管(FCA号码：190864)。

# 结语



RSI是在技术指标中，为数不多的具有超前性的指标。正因为其超前性，RSI受到了投资者的广泛关注，大家都希望通过其超前性来指引出行情未来的方向。当然，大家在使用的时候也要注意RSI指标的钝化。为了使RSI指标的信号准确率更高，部分投资者结合了趋势理论，技术形态来技术工具使用，取得了不俗的实战表现。希望大家能够熟练的掌握RSI指标的使用方法，为我们的技术分析再添一把利器！。



外汇和其他产品的保证金交易存在高风险，因此不适合每一位投资者。您须了解外汇和其他产品保证金交易的风险，必要时可向第三方征询意见。FOREX.com是嘉盛集团的交易品牌。FOREX.com嘉盛英国有限公司在英国金融行为监管(FCA)注册并受其监管(FCA号码：190864)。