

第 16 章 微型通道

在任意时间框架上，经过 2 到 10 条左右的棒线绘制的趋势线，如果大多数棒线都触及或非常接近趋势线，而且棒线通常都比较小，那么便是一条微型趋势线。一般地，也可以沿着棒线另一侧绘制一条趋势通道线，结果是非常紧凑的通道，叫做微型通道。与回撤比较常见的传统通道不同，微型通道中没有回撤，或者只有小幅回撤，使它成为一条极为紧凑的通道。

棒线越多、棒线越强（比如具有与微型通道方向相同的大趋势实体的棒线）、尾线越短、微型通道越强，那么第一个回撤就越可能不会令趋势反转。微型通道可能持续 10 棒或更多棒，别的时间里它可能行进约 10 棒，出现小幅回撤，然后恢复继续前进 10 棒左右。无论你是把整条通道看作是一条大的微型通道（微型通道是一种紧凑通道），还是把它看作由一个小幅回撤隔开的两条连续的微型通道，还是把它看作一条大的紧凑通道，都没有关系，因为你的交易方式都是相同的。趋势非常强，交易者将看到反转尝试失败，变为回撤，趋势继续。

10 年前，交易者们把微型通道看作程序交易的征兆。现在，由于大多数交易都是由电脑完成的，所以说微型通道是程序交易的征兆并没有什么益处，因为图表上的每一棒都要归功于程序交易。微型通道只是一种特殊类型的程序交易，很可能是因为许多公司在同时运行程序。一家或多家公司将令微型通道开始，但是一旦动能开始起作用，动能程序便会检测到它，开始在相同的方向交易，增加了趋势的长度。一旦趋势开始向上突破阻力位，突破程序将开始交易。有些程序将在趋势方向上交易，其他程序将开始逆势加仓，或者把在低位买进的多头减仓。

250 TREND LINES AND CHANNELS

最终会有一条棒线刺穿趋势线或趋势通道线，形成突破。多头和空头微型通道可以在多头或空头趋势中形成，也可在交易区间中形成。它们出现的环境决定了如何交易它们。多头通道和空头通道都可出现向上或向下的突破。对于所有突破，可能发生三种事情：它可能成功，在那一方向上产生更多交易；它可能失败，成为一个小型的高潮反转；或者市场只是进入横盘，该形态演变为交易区间。

对于任意突破，交易者要么选择在突破方向上交易，预期它会坚持到底，要么在相反方向上交易，预期突破失败。突破、失败的突破和突破回撤紧密相关，将在第二本书中讨论。作为一条指导原则，交易者可以比较突破与反转尝试的强弱。如果一者明显较强，那么市场

很可能向那个方向运动。如果它们同样强，那么交易者需要等待更多棒线形成，然后再决定市场接下来很可能向哪个方向运动。

当空头微型通道形成于多头趋势中时，它通常是一个多头旗形，或者是多头旗形的最后一条腿，交易者将寻找信号棒，然后在它的高点上方设定买进止损单，在空头微型通道和多头旗形的突破处入场。当多头微型通道形成于空头趋势中时，它通常是一个空头旗形或者空头旗形的最后一条腿，交易者将在任意信号棒下方做空。

如果不是空头微型通道形成于多头旗形中，而是一条上升的微型通道（多头微型通道）形成于多头趋势中，那么第一个向下突破（第一个回撤）通常不会走得太远，而且会得到交易者们的积极买进。多头微型通道中的棒线越多，空头突破就越不可能令多头趋势反转。举例说明，如果在一轮多头趋势中有一条五棒多头微型通道，那么在第 5 棒低点和低点下方，买家可能远远多于卖家。如果市场跌至第 5 棒下方，那么第 5 棒便形成一个多头通道的空头突破。但是，它不大可能引起超过一两棒的卖出，因为多方将渴望在强微型通道多头趋势的第一个回撤处买进。记住，很多交易者已经关注那波上涨 5 棒了，他们在等待回撤，伺机买进。他们迫切希望在第 5 棒下方和回撤棒高点上方买进，回撤棒是一条失败突破买进信号棒（一个高点 1 买进架构）。如果市场触发多头交易，但是在一两棒内形成一条空头反转棒，那么就形成一个微型双重顶卖出信号。还可把它看作是从多头微型通道向下突破后的一个回撤，即使它的高点高于微型通道中的最高棒。那么它只是一个更高高点反转，是重要趋势反转的一个微型版本（反转将在第三本书中讨论）。

MICRO CHANNELS 251

重要的是认识到交易者不必等待在回撤时做多。很多经验丰富的交易者明白，多头趋势中多头微型通道的第二棒或第三棒之后会发生什么。他们认为市场处于非常强的买进程序的早期阶段，动能买进程序也在积极买进。这些交易者将设法复制计算机的操作，在每个多头收盘买进，在每一棒收盘价的下方一两个跳动处，以及前一棒低点上方一两个跳动处设定限价单，如果微型通道中最大回撤为 5 个跳动，那么他们将使用限价单在三四个跳动的回撤中买进。他们预计第一次有棒线跌破前一棒低点将吸引更多的买进操作，于是他们知道自己最近的买进很可能获利，尽管出现回撤。因为他们在整个上涨过程中是赚钱的，所以当回撤最终到来时，他们并不担心最后一笔交易仅能保本，或者出现小额亏损。就像所有通道一样，多头微型通道既可能形成于交易区间中，也可能形成于多头或空头趋势中。当它出现在多头趋势中时，价格上涨更加确定，交易者应该准备在前一棒中部或底部附近买进。当微型通道特别紧凑时，它可能是更高时间框架图表上的一个尖峰；接下来可能形成一条较宽的通道，

它可能到达根据紧凑微型通道高度得出的测量运动目标。当多头微型通道形成于空头趋势中时，它是一个空头旗形，交易者应该准备在向下突破或来自向下突破的回撤处做空。当多头微型通道形成于空头趋势中一个可能的低点之后时，它可能成为那轮空头趋势中的最终旗形，向上突破，而不是向下突破，突破可能是引出多头趋势的尖峰。当多头突破发生时，接下来通常形成失败的低点 1、2 或 3。

微型通道是倾斜的紧凑交易区间，所以它有很强的磁性引力，倾向于阻止突破走得太远。有时它的紧凑程度足以使它的行为像一个尖峰，接下来可能是一条较宽的通道，形成一轮尖峰和通道趋势。当微型通道出现突破时，通常只是一两棒，主要是由获利了结引起的。举例说明，如果有一条多头微型通道（一条向上倾斜的微型通道），有一棒跌破前一棒低点，那便是对微型通道的一个向下突破。这主要是由多头获利了结引起的，尽管有一些空头正在做空。在一两棒内，其他买家进入，一些空头离场，市场通常会涨至前一棒高点上方。有的交易者把这种情况看作是微型通道的失败的突破，他们将在市场超越前一棒高点时买进。对于他们而言，这是一个高点 1 买进架构。别的交易者则认为趋势正在向下反转；他们将等待市场在接下来的几棒中形成一个更高高点或者一个更低高点的突破回撤，然后他们将在前一棒低点下方做空。总体走势可以给出哪种结果更可能出现的线索。举例说明，如果市场正处于强空头趋势中，多头微型通道只是一个回撤，那么几率偏向于向下突破微型通道后将出现更多的卖出操作。如果市场向上超越突破棒，那么空方将设定止损单在前一棒低点下方做空。相反地，如果多头微型通道是多头市场中作为对交易区间的突破而形成的，那么几率偏向于微型通道的向下突破成为多头趋势中的一个回撤，多方将在前一棒高点上方 1 个跳动处设定买单。

252 TREND LINES AND CHANNELS

对趋势线的突破形成一个顺势入场架构。举例说明，如果有一条多头微型通道，市场是总在场内多头状态，并且有一棒的低点向下刺穿了微型多头趋势线，那么在那一棒高点买进可能是一笔可靠的交易。这是一个微小但强劲的单棒多头旗形（一个高点 1 买进架构），它是一个突破失败买进信号。它可能是较小时间框架图表上的一个两条腿调整；但是最好不要去观察，因为你会发现自己在短时间内要处理太多的信息，很可能无法管理、甚至无法交易。

如果多头微型通道出现在交易区间或空头趋势中，而不是出现在强劲的多头趋势中，那么在失败的突破上方买进前，你还有其他一些因素需要考虑。如果通道是在交易区间的顶部，那么通常最好不要在失败的突破买进，而是等待看是否向上反转停止，变为从突破开始的一个更高高点回撤。如果市场只是上涨了一两棒，然后便形成一条空头反转棒，那么在交易区间顶部附近，这可能是一个可靠的空头架构（微型双重顶，将在第三本书中讨论）。如果多头

微型通道是略低于均线的一个空头旗形，那么你应该只考虑做空，因为空方的做空行为很可能胜过多方在回撤的买进行为。等待市场向下突破通道，然后失败，再次上推。如果那次向上反转在一两棒内在均线上形成一条空头反转棒，那么这通常是一个可靠的突破回撤空头架构（低点 2）。市场向下突破多头微型通道，然后被拉回一个小幅更高高点。最后，如果市场向下反转，那么便形成一个对空头旗形的向下突破。

像任意一个对多头通道的向下突破一样，可能出现回撤和卖出的恢复。那一回撤可能形成一个更低高点或一个更高高点（更高高点意味着棒线高点超越了最近的波段高点，而那个波段高点很可能是多头通道中最高的棒线）。因为大多数令趋势反转的尝试都会失败，所以几率偏向于空头突破失败，只是变为多头趋势中的一个回撤，接下来多头趋势恢复。交易者应该在突破棒高点上方 1 个跳动处下单做多，以防空头突破失败，多头趋势恢复。

但是，他们必须注意，他们的多头交易可能是一个多头陷阱，把他们套进一笔亏损的多头交易。牢记，虽然大多数令趋势反转的尝试失败，但是有一些是成功的。市场不是向下突破失败，可能只是从空头突破短暂回撤，形成一个小幅更高高点或更低高点后卖出恢复。接下来市场可能成功反转，进入一条空头腿或空头趋势。因此，如果总体价格行为使得反转看起来很可能发生，那么交易者不得不准备在他的多头入场棒下方准备反转做空。在这种情况下，便成为一个突破回撤空头架构。每当突破失败时，这种失败便在原来趋势方向上形成一个交易架构。如果那个架构也失败了，那么它变成为从最初空头突破开始的突破回撤（反向失败形成突破回撤），二次尝试令趋势向下反转。

MICRO CHANNELS 253

如果突破回撤空头信号被触发（棒线跌至前一棒下方 1 个跳动，通常是多头突破棒），那么就要观察最近几棒的实体大小。如果棒线是多头或空头趋势棒，那么这种二次失败就有很高的几率成为一个成功的二次入场空头架构。记住，第一次失败出现在空方在失败的向下突破处失利时，市场把他们骗出了空头交易。第二次失败出现在多方被套进入亏损交易时，是由对通道的失败空头向下突破形成的。如果市场再次向下反转，那么就是空方刚刚被套出，多方被套入。一般而言，如果双方都被套入或套出，那么下一架构成功的几率便增加了。如果棒线比较接近十字星，那么市场很可能进入交易区间，但是几率仍偏向于向下突破。如果你不确定，那么就等待，因为很可能大多数交易者都不确定，接下来通常将进入交易区间。

虽然绝大多数微型趋势线突破是 1 分钟图上的一条腿或两条腿回撤，但是你应该避免在 1 分钟图上交易，因为你很可能赔钱。大多数交易者不能选择全部信号，难免会选择太多亏损交易，而且赢利交易不足。最佳交易常常迅速形成并触发，因此很容易错过。很多亏损交

易常常形成得很慢，给交易者足够的时间入场，把他们套在错误的方向中。

相反地，那条多头微型通道可能向上突破，超越趋势通道线，试图形成更为陡峭的多头趋势。如果失败，形成很强的空头反转棒，那么这一买进高潮便可能是一个空头架构。

当微型通道线延伸十几棒时，出现可交易反转的几率便有实质性的增加。这种类型的趋势是不能持续的，所以是一种高潮，之后通常是回撤或反转。在这样的高潮行为之后，准备接受突破回撤入场。这是第二次尝试令趋势反转，最初的趋势线突破是第一次。

微型趋势线突破不仅在微型趋势线是微型通道的一部分时是重要的，而且每当有强趋势在起作用时，它也非常重要。如果有一轮强空头趋势，其中多是大型空头趋势棒，相邻棒线之间很少重叠，四五棒内没有回撤棒，那么你很可能迫切希望做空。寻找任意空头微型趋势线，然后在向上刺穿空头微型通道线的任意棒线低点下方卖空。对空头微型通道线的任何刺穿都是突破失败空头入场架构。在向上突破空头微型趋势线的棒线下方 1 个跳动处入场（一个低点 1 空头架构）。

254 TREND LINES AND CHANNELS

短小、陡峭的趋势线，甚至是用两条连续棒线绘制的趋势线，也常常可以为顺势交易提供架构。如果趋势陡峭，那么有时一条较短的回撤棒或暂停棒便可刺穿微型趋势线。当它刺穿时，便成为一条顺势入场信号棒。在电子迷你中，有些刺穿不到 1 个跳动，但仍然有效。

当有一轮趋势，然后出现一个回撤时，在回撤中便常常会看到微型趋势线。举例说明，在多头趋势的回撤中，如果有一波空头微型趋势，大约持续了 3 到 10 棒，然后市场向上突破那条空头微型趋势线，这在理论上便形成一个突破失败空头架构。因为它是出现在多头趋势中，而且它几乎总是出现在均线附近或均线上方，所以你不应做空这一形态。（假如做空）你将发现自己在多头趋势中的上升均线附近的一个多头旗形底部持有空头头寸，那是一种胜率非常低的交易。由于这一空头架构很可能失败，所以你应该预料到这一点，准备在失败时买进，在被套空头离场的同时入场。因为市场向上突破空头微型趋势线，然后回撤到一个小幅更低低点或一个更高高点，然后市场恢复到突破方向（也是当天主要趋势的方向），所以你的多头交易架构将是突破回撤买进架构。

关键要牢记，微型趋势线仅应用来寻找顺势架构。但是，一旦趋势已经反转，比如在多头趋势线被突破，从更高高点向下反转后，你应该寻找微型趋势线空头架构，即使它们在均线上或略高于均线。

像任何图表形态一样，微型通道的外观在较小和较大时间框架图表上是不同的。虽然微型通道或其他类型紧凑通道中的趋势棒通常不长，而且相邻棒线之间存在大量重叠，但是趋

势可以强到使更高时间框架图表上显示一条大型趋势棒，或者一系列趋势棒。这就意味着它的作用常常像是一个尖峰，之后常常跟着一条较宽的通道，就像其他的尖峰和通道趋势一样。另外，即使你所观察的微型通道中没有回撤，但是如果你观察足够小的时间框架上的图表，那么你会发现有很多回撤。

Figure 16.1 MICRO CHANNELS 255

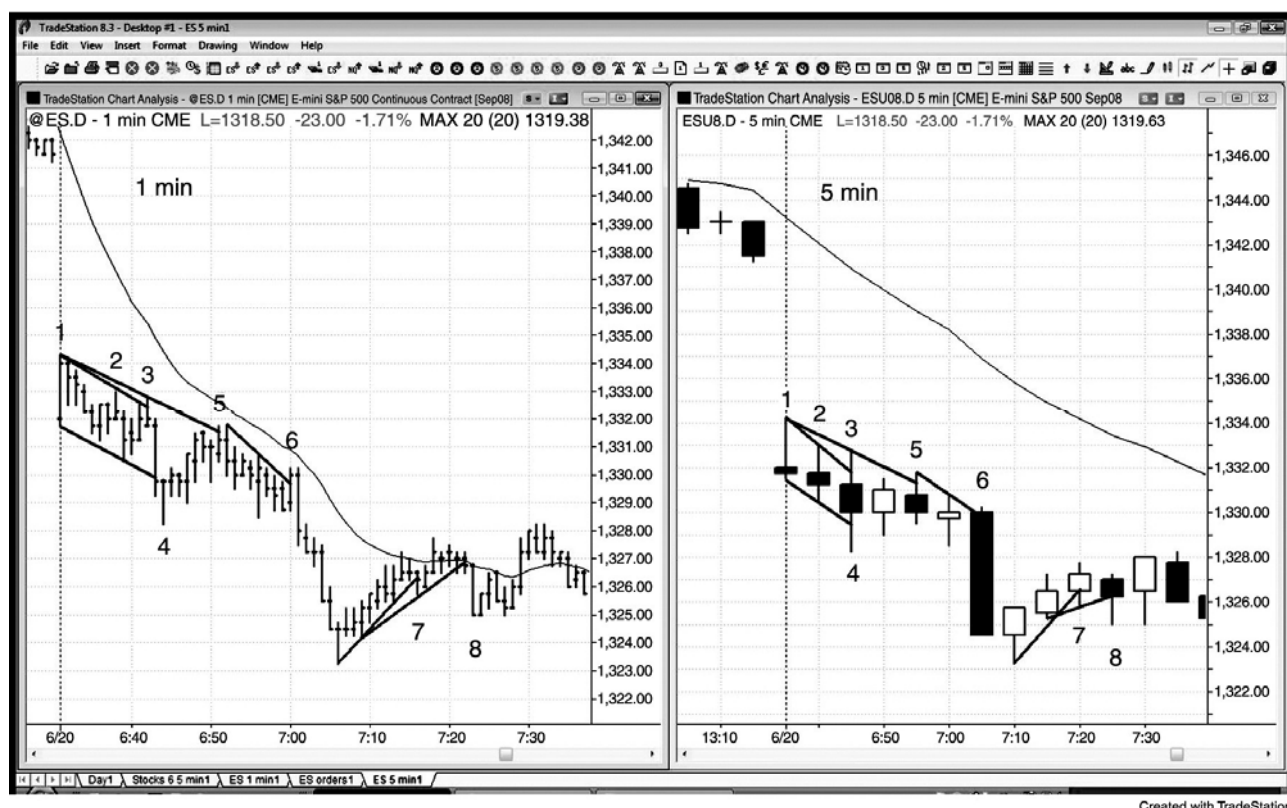


图 16.1 微型趋势线

在一天当中，小型趋势线能够产生很多刮头皮交易，尤其是在一分钟图上，但是它们很少值得交易。图 16.1 中，左侧是 1 分钟电子迷你图表，数字对应着右侧 5 分钟图上的相同棒线。两张图表都显示出从微型趋势线开始的失败突破能够产生可以获利的逆势交易。1 分钟图上还有其他交易没有显示，因为这张图的目的只是说明 5 分钟微型趋势线如何对应着 1 分钟图上更明显、更长的趋势线，所以，如果你能够阅读 5 分钟图，你不需要额外再观察 1 分钟图来下单。这些交易中有很多可能是 1 分钟图上的可获利的刮头皮交易。

注意 5 分钟图上的几个微型趋势线突破很容易被忽略，突破幅度不足 1 个跳动。举例说明，棒 3、5、6 和 7 是 5 分钟图上失败的微型趋势线突破，很多交易者可能看不到，但是棒 5 处的突破特别明显，形成一个很好的空头刮头皮架构。它是第二次向上突破空头趋势线失

败（棒 3 是第一次）。

256 TREND LINES AND CHANNELS Figure 16.1

棒 7 处多头微型通道下方的失败突破是一个风险较高的多头架构，至多是个多头刮头皮机会。因为它是一个向均线回撤的空头旗形，所以最好预期上涨运动停止，变为突破回撤卖出架构，这里它就变为一个突破回撤卖出架构。

甚至在最微小的级别，也可利用价格行为交易。注意，1 分钟图上的棒 8 如何形成一个更高高点突破测试（它测试的是形成空头趋势低点的那一棒的高点）多头架构，虽然入场两棒后市场下跌测试棒 8 信号棒低点，但是信号棒下方的保护性止损不会被触发。还要注意，在 1 分钟图上的这一段，还有一个更小的主要反转。有一波微小的多头趋势，由图上从低点开始的微型多头趋势线标出，然后在棒 7 处市场突破该趋势线，然后测试微型多头趋势的顶点，形成一个更高高点。因为该形态非常小，所以截止棒 8 的向下趋势反转只能提供一个刮头皮机会，这是预料之内的事。

在 5 分钟图上，棒 8 没有形成多头架构。为什么呢？因为它是空头趋势中的一个回撤。在空头趋势日中，你不应在回撤的顶部买进。相反地，一旦你看到微型趋势线买进触发信号，就准备在它失败时做空，在被套多头被迫亏损离场的位置入场。

Figure 16.2 MICRO CHANNELS 257



图 16.2 微型趋势线的失败突破

即使趋势线是利用陡峭趋势中两三条连续棒线构造的，当出现立即反转的小幅突破时，也可形成顺势入场架构。每个新突破都成为一条更长、更接近水平的趋势线的第二个点，直到最后反向趋势线变得更加重要，而在那一点趋势已经反转。

图 16.2 中，棒 1 向下略微刺穿一条三棒趋势线，然后向上反转，在前一棒上方 1 个跳动处形成一个多头入场。

棒 2 向下小幅刺穿一条六棒趋势线。交易者可能会在它的高点上方设定止损单买进。如果未能执行，那么他们会把买进止损调至下一棒高点，可能在棒 3 被执行。这是一个高点 1 买进入场，多头趋势中，对多头微型通道的大多数空头突破都会失败，成为高点 1 买进架构。由于微型通道通常会向上突破某个价位，比如先前的高点，比如在这里它向上超越了当天的第一棒，所以高点 1 通常也是一个突破回撤买进架构。有时，棒 2 前一棒可能是一个空头架构，根据是对一条微型趋势通道线（未画出）的失败突破，该趋势通道线平行于截止棒 1 的三棒微型趋势线。对于没有二次入场的空头来说，上行动能太强，但是这个例子只是说明微型趋势通道线是如何形成逆势交易架构的。

258 TREND LINES AND CHANNELS Figure 16.2

棒 4 是一条小型内包棒，延伸至一条双棒趋势线下方（刺穿行为没有示出）。在小型内包棒高点上方 1 个跳动处利用止损单买进。

棒 5 突破了当天主要趋势线（任何一条持续 1 小时左右的趋势线都比较重要），所以交易者将认为更有可能出现两条腿回撤。棒 5 后一棒向上突破空头趋势线之后，可能会在棒 6 更低高点触发一笔空头交易。当棒线为小型十字星（比如棒 5 后面的那几棒）时，在继续交易前通常最好等待较大的趋势棒出现，但是在亚马逊（AMZN）中这些趋势线反转仍然引出了 30 到 50 美分的、可获利的刮头皮交易。由于棒 5 是对一条相当紧凑的多头通道的首次突破，所以最好不要马上做空，而是等待突破回撤出现后做空。

棒 6 是一个合理的更低高点突破回撤空头入场，预期市场将向均线小幅下跌。这不是一笔很好的趋势反转交易，因为在测试均线后还要测试多头趋势高点。

棒 6 是多头趋势中的一个微型趋势线空头架构，由于它出现在均线附近，所以不是一笔好交易。但是，在这里有充足的空间下降至均线；另外，它前面是一个楔形顶，所以很可能是两条腿下跌调整的一部分。

与回撤比较常见的传统通道不同，微型通道中缺乏回撤，而且这是它的主要特征之一。举例说明，在从棒 8 前一棒开始的多头微型通道内，第一第腿结束于小幅棒 9 回撤。有些交易者把接下来的四棒看作同一条通道的一部分，把棒 9 看作一个回撤，而别的交易者则把棒 9 看作第二条微型通道的起点。那真的没有关系，因为截止棒 10 的横盘运动把两者都跌破了。

这张图表的更深入讨论

图 16.2 中，市场开盘向上跳空，向上突破了昨日收盘，第一棒是一条多头趋势棒。其实体长度适中，有一条下尾线，这两点显示出买压的存在。昨天收盘前是一些多头实体，再次显示出多方的力量，所以这一棒不是一条很强的、以可能的失败突破架构为基础的空头信号棒。第二棒具有空头实体，低点略低于第一棒，是一个合理的突破回撤多头架构，预期从开盘起形成多头趋势日。接下来的四条多头趋势棒形成一个上涨尖峰，但是最后一棒的区间较大，可能指示出一些耗尽。这引出了第一个回撤多头架构，棒 3 是一条很强的入场棒。这也是向上突破开盘高点后的一个突破回撤多头架构。因为当天第一棒异常长，所以它很可能引出一波向上的测量运动，事实果真如此。

Figure 16.3 MICRO CHANNELS 259



图 16.3 强趋势中的微型趋势线

强趋势中的微型趋势线，甚至是用相邻棒线绘制的趋势线，也常常会形成很好的顺势入场失败突破架构。其中有很多是 1 分钟图上的两条腿回撤架构（ABC 调整），但是当你在 5 分钟图上看到这些假突破时，你不需要再去观察 1 分钟图。

在交易时，你不必常常在图上实际画出趋势线，因为大多数趋势在不用画线的情况下便可以看出。

图 16.3 中，AAPL 的 5 分钟图上有很多顺势入场，依据是微型趋势线的失败突破。当趋势陡峭时，你应该只考虑做顺势交易，不应在小幅反转时做逆势交易。举例说明，虽然棒 3 向上突破一条空头微型趋势线，但是那波空头趋势实际上是强多头趋势中的一个多头旗形，市场已经在均线上方超过 20 棒。你应该只准备买进，而不是做空，尤其不能在略高于均线处做空。

260 TREND LINES AND CHANNELS Figure 16.3

棒 2 是强多头趋势中对一条多头微型通道的向下突破，应该预期它失败。这形成一个可靠的高点 1 买进架构。

棒 10 和 12 是首次向上突破陡峭、紧凑的通道，因此不是好的多头入场。虽然棒 12 是下跌途中的第二次向上突破，但是从棒 10 开始的下跌运动持续了 7 棒，而且非常陡峭；因此它形成一条新的微型通道，棒 12 是首次尝试突破新通道（棒 10 和 12 都是低点 1 卖出信号棒）。

棒 9 是一条空头反转棒，也是预期小三角形向下突破的一条信号棒。三角形几乎都是横向交易区间，向一个或两方向完成三推或更多推。棒 9 的前一棒是三次小型下推中的第三推，是交易区间变为三角形的点。由于从当天第一棒开始市场便处于这样一条紧凑的空头通道内，所以认为该三角形是一个可靠买进架构是不合理的。实际上，大多数交易者仍然不把该形态看作是三角形，而是在继续寻找做空机会。一旦棒 9 空头反转棒形成第三次上推，交易者们便自信地认为该形态是空头趋势中的一个三角形，一个可靠的卖出架构。虽然棒 9 实体为多头实体，但它是一个小型十字星，所以不具有太多买压。但是，由于它收盘低于中点，所以它仍然是一条反转棒。如果棒 9 实体为空头实体，那么它可能是一个更强的信号。在棒 8 后三棒结束的紧凑空头通道中有几个较小的微型通道。无论交易者把那条紧凑通道看作带有几个小型回撤的大型微型通道、三条连续微型通道、还是一条大型紧凑空头通道，都没有关系，因为交易方法都将是相同的。下跌运动非常强劲，可能是较高时间框架图表上一个很强的尖峰。明智的交易者们在寻找回撤做空，认为任何回撤都只是由空头获利了结引起的，接下来便更低的价格，而不是趋势反转。在这样的强趋势中，交易者们会在前一棒高点上方和任意回撤的低点下方做空，比如棒 9、10 和 12 下方。

很多只有小幅回撤但是能够产生大笔利润的多头趋势，拥有低胜率空头架构。举例说明，棒 10 和 12 都是十字星棒，它们所在区域的其他棒线都有尾线，因此是双向交易的征兆。当市场开始形成双向交易征兆时，它常常演变为交易区间，意味着在它的低点附近做空，并希望市场突破形成中的交易区间，是低胜率空头交易。波段下跌的成功率可能只有 40%。但是，由于回报是风险的几倍，所以交易者方程仍然是非常乐观的。喜欢只选择高胜率架构的交易者不会在棒 10 或棒 12 下方做空，相反地，他们会等待高胜率反转出现后买进（比如当天低点处一系列卖出高潮后的多头反转棒；反转将在第三本书中讨论），或者回撤出现后做空（比如棒 9 三角形），或者强势空头尖峰出现后做空（比如棒 11 收盘，因为它是对楔形底的向下突破；棒 11 前一棒的低点和棒 12 的高点形成一个测量缺口，将在第二本书中讨论）。

Figure 16.3 MICRO CHANNELS 261

这张图表的更深入讨论

图 16.3 中，昨天以一条强多头趋势棒收盘，它突破了一波延长的多头趋势后的一个大致水平的多头旗形。这是一个最终旗形空头架构，在今天第一棒被触发。交易者可以在那条多头趋势棒下方或今天第一棒（拥有短小的空头实体）下方做空，或者在那个最终旗形的底部下方做空。入场棒是一条很长的空头尖峰棒，之后是一条紧凑的——所以非常强劲的空头通道。那一天是从开盘开始的空头趋势日。

第一个微型通道反转尝试要归功于获利了结。举例说明，当棒 2 之前的那条空头棒跌破多头微型通道时，几乎全部是由多头的获利了结引起的。因为这是在多头趋势中，所以其他多头迫切希望做多，当那条空头趋势棒跌破前一棒低点时，他们使用限价单买进，其他多头则在下方 1 个跳动到多个跳动处买进。有些交易者在那条空头棒收盘时买进，预期它会成为一个失败的突破。限价单入场将在第二本书中讨论。喜欢用止损单入场的交易者会在棒 2 双棒反转上方买进，那是一个高点 1，也是一个突破回撤买进架构。

262 TREND LINES AND CHANNELS Figure 16.4



图 16.4 微型趋势线就是较小时间框架上的趋势线

5 分钟图上的微型趋势线，通常是 1 分钟图上 3 到 10 棒的回撤（见图 16.4）。1 分钟电子迷你一整天都在提供趋势测试入场、趋势通道过冲入场和反转入场。很多刺穿不足 1 个跳

动，但是仍有意义。所示趋势线只是可以在这张图上画出的部分趋势线；还有其他很多趋势线。在一天结束后回过头来观察 1 分钟图，看起来很容易，但是那并不意味着在实时交易时很容易便会赚钱。不是那么容易。最佳架构总是看起来不怎么样，但是形成和触发的速度太快，以至于无法利用，而亏损交易会给你充足的时间入场。结果是最后你做了太多坏交易，好交易不足以弥补你的损失，于是你在那一天是赔钱的。

图 16.4 中每条连续趋势线都变得越来越接近水平，直到另一方向的趋势线主宰价格行为。

一条微型通道通常是某张较高时间框架图表上的一条趋势棒（一个尖峰），是较小时间框架图表上一条带有很多回撤的通道。

Figure 16.5 MICRO CHANNELS 263



图 16.5 道指下跌 700 点时的微型趋势线

在图 16.5 所示的那一天，电子迷你的走势图中出现了很多微型趋势线和通道（只画出 4 条），非常不寻常的一天，道指下跌逾 700 点，但是收盘前市场向上反弹，补回了一半的损失。

棒 5 是一个微型趋势通道过冲，成为一个双棒反转形态的第一棒。通道线是从棒 1 到棒 4 的微型趋势线的一条平行线。你也可以使用低点（棒 1 后一棒的低点和棒 3 低点）来绘制通道线。接下来形成一个非常棒的 ii 架构，两棒都拥有多头收盘，当反向操作一轮强空头趋势时，那总是令人满意的。棒 5 后一棒与棒 5 一起形成一个双棒反转。

当一条微型通道开始拥有 5 到 10 棒时，比如从开盘至棒 5 的那条通道，你就可以准确地把它看作一条通道。用哪个术语并不重要，因为微型通道只是一种通道，将它与较大通道区分开的唯一原因是因为微型通道常常在趋势中形成可靠的顺势刮头皮架构。

棒 7 和棒 9 都是微型趋势线失败突破空头刮头皮架构，当失败失败时，都是紧跟着买进刮头皮架构，形成突破回撤买进架构（即使两个都是更低低点）。棒 7 是首次向上突破微型通道，所以不是一个很好的多头架构。相反地，它成为一个外包下跌空头入场。你还可以等待棒 7 收盘，以确保它拥有空头实体，然后在向下突破棒 7 外包下跌棒时做空，目标是一笔刮头皮交易的利润。

264 TREND LINES AND CHANNELS Figure 16.5

棒 11 是一个典型的陷阱，诱使交易者退出强势上涨。如果离场，你需要在微型趋势线假突破棒 11 上方的高点 1 再次买进。棒 9 向上突破空头微型通道，棒 10 是一个更低低点突破回撤，所以交易者正在怀疑是否可能出现较大的反弹。棒 10 拥有短小的空头实体，下一棒是一条强势多头趋势棒。再下一棒也拥有多头实体。买压正在建立，那使得第三条多头棒成为一个疲弱的低点 1 卖出架构。交易者们预期它会失败，于是在其低点或低点下方买进。他们不知道多头趋势将会继续，但是他们相信市场的反弹幅度至少可以做一笔多头刮头皮交易。在棒 11 后的一两棒内，交易者们把市场看作总在场内多头状态，把剩余多头头寸转变为波段交易，甚至有所加仓。

今天有很多棒的波幅超过 6 到 8 点。可以谨慎地把仓位减半或更低，把止损增加至 4 点，利润目标增加至 2 点。否则，它只是又一个循规蹈矩的价格行为日。

这张图表的更深入讨论

图 16.5 中，市场开盘大幅向下跳空，但第一棒是一条强势多头反转棒，因此形成一个从开盘起的趋势买进信号，依据是向下突破昨日收盘失败。第三棒是一条强势空头棒，所以是一个下跌尖峰，但是市场可能只在恢复上涨前形成一个更高的低点。相反地，市场向上超越那一更高低点，然后向下反转形成一条外包下跌棒（棒 1），触发一个突破回撤空头入场信号。下跌缺口是突破，失败的突破和上涨尝试失败，形成一个突破回撤，预期空头突破恢复。当棒线外包下跌时，交易者们反转做空。其他交易者在那条外包下跌棒低点下方做空，还有交易者在那条多头反转棒（当天第一棒）低点下方做空。当市场在截止棒 5 的紧凑通道内交易时，那一天成为一个从开盘起的大型空头趋势日。那条通道非常紧凑，所以实际上是一个尖峰。市场被拉升至均线，然后一条空头通道展开，下跌至棒 10，形成当日低点。

大多数失败的微型趋势线交易都是空头趋势中的低点 1 入场和多头趋势中的高点 1 入场。棒 9 是一个低点 1 卖出架构。棒 11 是一个高点 1 买进架构；它是新的多头腿中的第一个更高的低点，而趋势可能反转为多头之后的更高低点是很好的买进架构。棒 11 之前的低点 1 信号棒是一条十字星棒，它跟在两条多头趋势棒之后。第一棒是一条强多头趋势棒，它可能使总在场内方向反转为多头（它与棒 9 的后一棒形成一个双棒反转，棒 9 则是一个单棒最终旗形）。激进的多头会使用限价单在低点 1 信号棒的低点买进，预期空头架构失败。

Figure 16.5 MICRO CHANNELS 265

拥有更高高点或更低低点的突破回撤交易，是小型最终旗形反转。举例说明，棒 9 向上突破一条微型趋势线，突破失败，市场跌至棒 10 处一个更低低点。可以把棒 10 看作棒 9 突破的一个回撤，它回撤至一个更低低点，有时突破回撤会这样。由于它向上反转，所以棒 9 成为一个单棒最终旗形。

截止棒 5 的抛盘是在一条紧凑通道内，但是跌势很强，所以它肯定是较高时间框架图表上的一个下跌尖峰。然后市场向均线反弹，形成一个 20 缺口棒卖出信号。接下来是下跌至棒 10 的一条很长的通道，完成了空头尖峰和通道形态。反转的第一个目标是第一个强势买进架构（即棒 5 双棒反转）的顶部。在那之后，下一个目标是空头通道的起点，也就是市场在 8:30 对均线的测试。

266 TREND LINES AND CHANNELS Figure 16.6



图 16.6 多头趋势中的微型趋势线

在强多头趋势日，应该避免做空，包括微型趋势线空头交易，特别是靠近或高于均线的空头交易。图 16.6 中，在棒 1、2 和 3 做空将是与均线或均线上方区域内的多头趋势相背的交易。是的，向下倾斜的微型趋势线表明存在小型空头趋势，但是每个小型空头趋势都只是非常强劲的多头趋势中的回撤的一部分，你只应准备买进。它们是多头旗形，位于均线之上，是多头力量较强的征兆。在对多头高点的更高高点或更低高点的测试后向下反转时，没有重要的多头趋势线被突破。多头趋势日中，空头微型趋势线的唯一价值是，提醒你在微型趋势线空头失败、即将形成突破回撤时买进。换句话说，不要在棒 1、2 和 3 做空，而是在那些空头可能回补的位置做多。失败将形成小幅更低低点（比如棒 2 和棒 3 失败的微型趋势线突破之后），或者小幅更高低点（比如棒 1 失败突破），而且只是成为空头微型趋势线的多头突破中的一个回撤（一个突破回撤多头架构）。

顺势微型趋势线入场是高胜率交易，比如在棒 4 和棒 5 的多头入场。

Figure 16.6 MICRO CHANNELS 267

这张图表的更深入讨论

图 16.6 所示图表中显示出一个从开盘开始的多头趋势日，所以应该避免做空，包括利用微型趋势线做空，尤其是在均线附近或均线上方。市场跌破均线，但是立即向上反转，形成

失败的突破。空方设法把上涨转变为均线处的突破回撤空头架构，但是那一波上涨包含几个很强的多头实体，意味着交易者仅应在二次入场做空。没有出现二次入场。抛盘短暂，成为一个更高的低点。

P268

（空白）