



唐奇安通道指标

1. 概要.....	2
2. 使用唐奇安通道指标.....	3
2.1 将指标添加到图表中.....	3
2.2 时间周期.....	3
2.3 柱状图和位移.....	3
2.4 计算类型.....	3
2.5 扩展区间.....	4
2.6 颜色.....	4
2.7 提示.....	4

1. 概要

唐奇安通道（Donchian）指标显示的是唐奇安通道：前 N 个柱状图的高点和低点。

https://en.wikipedia.org/wiki/Donchian_channel

除了传统的唐奇安通道计算，该指标还有[另外三个选择](#)：高点/低点的均值（平均）；高点/低点的中值；和最低的高点，而非最高的高点。

您还可以选择[扩展](#)（或收缩）唐奇安通道：按固定百分比，或价格金额，或平均真实波幅（ATR）或标准差（SD）的倍数。

此外您可以打开在当前价格突破高点或低点线时弹出[提示](#)。

2. 使用唐奇安通道指标

2.1 将指标添加到图表中

您可以按平常的 MT4 方式将唐奇安通道指标添加到图表中，即将其从导航拖到图表上，或者在导航中双击它。您还可以使用标准的 MT4 功能，例如添加指标到您的收藏夹列表，或给它指定一个热键。

2.2 时间周期

指标将默认以与当前图表相同的时间周期为基础，如果您修改图表的时间周期，则会发生变动。

但是，您可以使用“输入”选项卡，让指标使用更长的时间周期（但不是更短的时间周期）。例如，您可以在 1 小时图表上显示 1 天的唐奇安通道的顶部和底部。

2.3 柱状图和位移

您可以使用“输入”选项卡指示指标包含多少个柱状图，以及要向后位移多少个柱状图。传统的唐奇安通道值为 20 和 1：使用最后 20 个柱状图，但不包括当前的柱状图。（如果将移位设置为零，则将当前柱状图的高点和低点包含在计算中。）

2.4 计算类型

传统的唐奇安通道计算所采用的是选取[范围](#)最高的高点和最低的低点。

但是，该指标还提供了三种其他计算：

- 高点和低点的均值（平均值）
- 高点和低点的中点，即最高的高点和最低的高点之间的中间点，以及最低的最低点和最高的低点之间的中间点
- 最低的高点和最高的低点

2.5 扩展区间

您可以指示指标扩大其高点-低点的区间。您可以在“输入”选项卡上选择一种模式，并选择要扩展的数量（可以为负数，用于收缩区间而不是扩展区间）。

扩展模式如下：

- 百分比。高点增加 $N\%$ ，低点减少 $N\%$ 。（因此，如果将参数设置为 10，高点-低点的总区间增加 20%。）
- 价格金额。例如您将参数值设置为 0.0010，那么这个数额将被添加到高点，并从低点中减去。
- ATR 倍数。对于这个期间，高点增加而低点减少指定的 ATR 倍数。
- 标准偏差倍数。对于这个期间，高点增加而低点减少指定的标准差倍数。

2.6 颜色

您可以用常规方式，通过“颜色”选项卡设置唐奇安通道线的颜色和样式。但是，您也可以使用“输入”选项卡指示指标将唐安琪通道绘制为填充柱状图而不是线条。

2.7 提示

您还可以打开在当前价格突破高点值或低点值时弹出提示。指标对每个柱状图只会产生一个提示（分开对待高点和低点）。例如，如果高点被突破，那么在下一个柱状图开始之前，指标不会再次发出有关突破高点的提示。