

# 唐奇安通道指标



1.	概	要	2
2.	使	用唐奇安通道指标	3
2	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	2.4	计算类型	3
2	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<u>另外三个选择</u>: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 <u>扩展</u>(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。

