

1.1 蜡烛形态的识别 . . . . . 1

1.1.1 大阳或大阴蜡烛图的识别 . . 1

1.1.2 十字蜡烛图的识别 . . . . . 1

Contents

1 蜡烛图形态识别背后的哲学 1

# 前言

只有当实体部分占价格波动范围的比例超过 50% 时，才能被称为是长实体。

# Chapter 1

## 蜡烛图形态识别背后的哲学

### 1.1 蜡烛形态的识别

#### 1.1.1 大阳或大阴蜡烛图的识别

大阳（阴）蜡烛图的识别和判定有三种方法。在下列公式中，最小值指的是大阳（阴）交易日最低可接受的百分比。如果交易日实体的相对长度大于这个最小值，我们就可以认为该交易日是大阳（阴）日。

$$\frac{\text{实体的长度}}{\text{价格}} - \text{最小值} \quad (1.1)$$

该方法将考察日的价格和实际的股票或期货的价格进行比较。如果我们把最小值设为 5%，价格为 100，那么大阳（阴）日就是指开盘价和收盘价之间的差额大于等于 5 的交易日。使用该方法时不需要用到以前的价格数据。

$$\frac{\text{实体的长度}}{\text{最高价} - \text{最低价}} - \text{最小值} \quad (1.2)$$

该方法将考察日的实体长度与当天最高价和最低价差额进行比较。如果考察日的蜡烛图有较长的上下影线，我们就不认为该交易日是大阳（阴）日。这种判别方法可以把带有较长上下影线的纺锤线从考察样本中剔除。如果和其他的判定方法搭配使用，该公式的有效性更高。

$$\frac{\text{实体的长度}}{\text{最近 } X \text{ 天的实体平均长度}} - \text{最小值} \quad (1.3)$$

在该方法中，我们引入了一个参数（最近 X 天内的实体平均长度）来帮助我们确定考察日性质。X 的取值为 5-10。如果百分比设为 130%，那么大阳（阴）日指的就是实体长度高于平均实体长度 30% 的交易日。这种方法在实际的判定过程中经常使用，它的定义比较容易理解，而且考虑了短期的市场趋势。

#### 1.1.2 十字蜡烛图的识别

从理论上讲，如果交易日内开盘价和收盘价相同就会形成十字蜡烛图。但是，由于最小价格波动单位等因素的限制，实际上的十字蜡烛图识别的条件可以适当放宽。下面的公式可以帮助读者开盘价

和收盘价之差的百分比：

$$\frac{\text{十字线的实体长度}}{\text{最高价} - \text{最低价}} - \text{最大值} \quad (1.4)$$

在公式中，最大值是十字线长度相对于市场价格区间的最大可接受百分比。一般来说，差额在 1% 至 3% 之间就可以用来确定形态成立。