# 术语解释

### 分度精度

直驱马达的分度精度是指,通过NC程序设置的目标位置与实际停止位置之 差。

该目标位置是与参考位置(原点复位位置)间的角度(秒)。

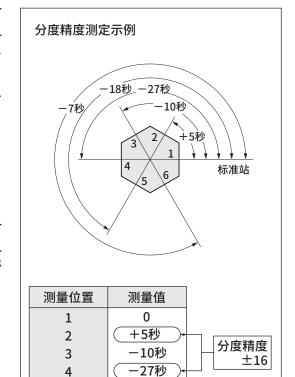
如右图所示,根据各个目标位置与实际停止位置之差的最大值、最小值计算出分度精度。如右图所示,以±0秒及宽度进行标示。

使用高精度编码器测量角度。

#### 重复精度

重复精度是指,针对某个目标位置,以相同条件进行往复动作,对重复停止位置进行测定得出的停止位置的角度偏差的最大值,以角度(秒)表示。 根据机械装置所需的精度特性,分别使用重复精度和分度精度。

※角度(秒) 以角度表示度、分、秒的单位。1度=60分=3600秒。



-18秒

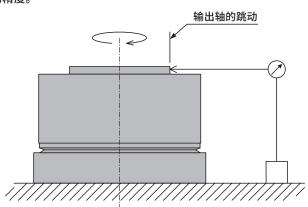
-7秒

5

6

#### 输出轴的跳动

工作台安装面的凸台侧面部位跳动精度。



## 输出轴的端面跳动

工作台安装面的跳动精度。

