

术语解释

分度精度

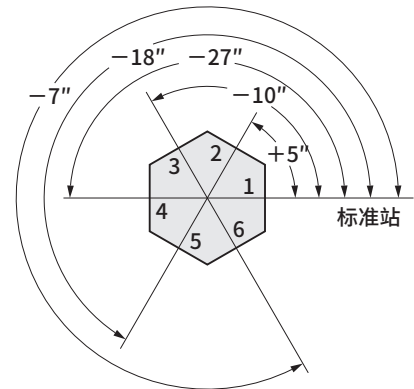
直驱马达的分度精度是指，通过NC程序设置的目标位置与实际停止位置之差。

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。

分度精度测定示例



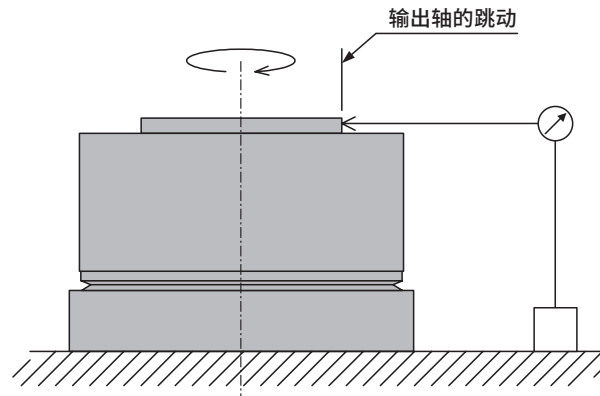
测量位置	测量值
1	0
2	+5''
3	-10''
4	-27''
5	-18''
6	-7''

分度精度
±16

※秒 以角度表示度、分、秒的单位。1度=60分=3600秒。

输出轴的跳动

工作台安装面的凸台侧面部位的跳动精度。



输出轴的端面跳动

工作台安装面的跳动精度。

※在工作台安装面螺丝孔的外周进行测量

