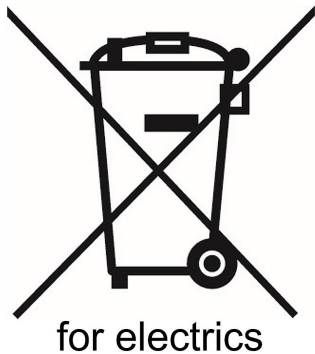
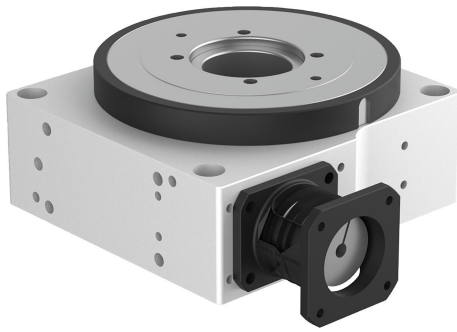


## 商品描述/产品说明



## 产品说明

## 材料：

铝合金制基体和圆台。

不锈钢制空心轴。

钢制预张紧涡轮传动。

带聚氨酯制联轴器毂的铝制爪形联轴器。

铝制传感器支架。

## 规格：

经阳极氧化处理的铝合金。

## 提示：

用于机动调整和定位任务的定位圆台。预张紧涡轮传动几乎无间隙地工作。电机转台上的固定轴承设计为交叉滚子轴承。这种轴承可以承受极高的倾斜力矩和剪切力。通过空心轴中的较大孔可穿过导线。利用可调节定位环可将旋转基准点任意固定至已安装部件的位置。可利用可选购的传感器支架 ( 21085-02-901 ) 安装接近开关。我们为带定位控制系统的步进电机提供适配编程软件，可供下载。

具有每转 200 步分辨率的步进电机可实现 0.005 mm 的单向计算定位精度。单向绝对定位精度为 0.01 mm。系统的接通时间为 100 %。

可与具有相同结构尺寸的所有其他部件组合。

传感器支架：包括 2 个 DIN 7991 M4x20 VA 固定螺栓

## 技术参数：

21085-02-110xxx：

齿轮比：20:1 / 40:1

反向间隙：< 0.02° (20:1) / < 0.10° (40:1)

径向间隙：<0.02 mm

最大输入转速：600 rpm

最大接通时间：100 %

所需输入扭矩：0.13 Nm

坚固性：参见图表

可旋转：360°，无限旋转

使用温度：+10 °C 至 +60 °C

效率  $\eta$ ：0.33

21085-02-150xxx：

齿轮比：48:1

反向间隙：< 0.10°

径向间隙：<0.02 mm

最大输入转速：600 rpm

最大接通时间：100 %

所需输入扭矩：0.13 Nm

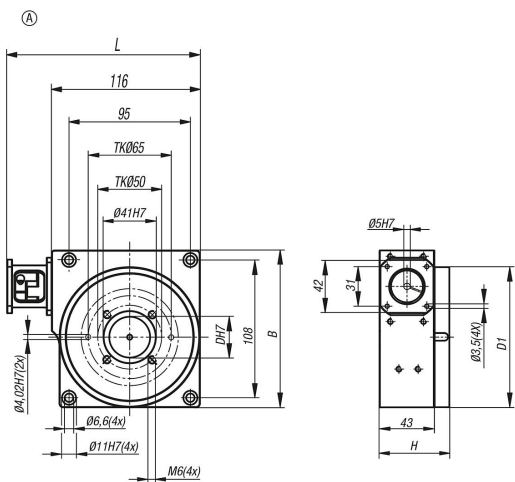
坚固性：参见图表

可旋转：360°，无限旋转

使用温度：+10 °C 至 +60 °C

效率  $\eta$ ：0.37

图纸



商品概述

| 订货号             | 名称    | 变速比  | 类型 | 形状类型 | L   | B   | H  | D  | 主体表面 |
|-----------------|-------|------|----|------|-----|-----|----|----|------|
| 21085-02-110200 | 旋转定位台 | 20:1 | A  | 不带电机 | 151 | 123 | 55 | 32 | 阳极氧化 |
| 21085-02-110400 | 旋转定位台 | 40:1 | A  | 不带电机 | 151 | 123 | 55 | 32 | 阳极氧化 |

技术参数

| 类型 | F1<br>N | F2<br>N | F3<br>N | M1<br>Nm | M2<br>Nm |
|----|---------|---------|---------|----------|----------|
| A  | 5000    | 3000    | 5000    | 15       | 100      |