

# 气动分度盘 机械设备分度头 NC分度盘

产品名称	气动分度盘 机械设备分度头 NC分度盘
公司名称	东莞市横沥柯特瑞自动化机械设备厂
价格	5600.00/个
规格参数	品牌:柯特 型号:IT-320-6 中心高:145
公司地址	广东 东莞市 横沥田坑汇英国国际模具城B01区1号
联系电话	076982181277 13360657199

## 产品详情

### 1.详细信息

品牌：柯特瑞

型号：st-140

中心高：95mm

工作台面直径：140（mm）

分度精度：+/-30”

重复精度：+/-15”（0.02mm）

适用机床：攻牙、钻孔、铣、超声、移印 是否库存：是

是否批发：是

### 2.产品细节图

### 3.分度盘的用途：

气动分度盘广泛运用于：攻牙机、钻床、冲床、铆钉机、超声波、烫金、丝印、移印、cnc数控加工，装配，数控机床配合，形成自动生产、检测、加工、组装等。

### 4.柯特瑞分度盘的特点：

安装方便，可靠性高，控制简单。只需要4-5kgf/cm<sup>2</sup>的气压即可驱动，用电磁阀或手动阀、脚踏开关断通一次即可实现一次分度。分度盘气缸内置磁环。可以输出磁感应信号，方便与plc信号联接。分度盘可根据工艺要求等分分割，盘面不须升降。特殊的防冲击设计，运行更加平稳。标准等分为4，6，8，12，24

等，特殊等分可定制。特殊的防水设计，适用于较恶劣的环境，使用寿命更长。反应速度快，可与攻牙机，钻床，铆钉机，超声波机，烫金机，丝印机，移印机，cnc数控机配合，形成自动化生产，加工、检测和组装。

## 5.分度盘的选型资料

## 6.保修服务

我们从下单起，保修一年，终身维护，如有质量问题，本公司七天包退、包换、包改，运费由我司负责。

## 7.交货期

有现货的下午统一出货，无货供应的，订货为5-7天，非标订做的，跟据生产订单排交期，但会以最快的速度出货，并提供详细说明书一份，以方便客户装配调试。

## 8.联系我们:

东莞市横沥柯特瑞自动化机械设备厂

地址: 广东省东莞市横沥镇汇英国际模具城b01栋1号

联系电话: 0769-82181277 /13360657199 张小姐

传真: 0769-88972202 ; 阿里旺旺: dgxrvip

联系qq: 2355460928 /1141000555

邮箱 : helen@kt2000.com

公司官方网站: [www.kt2000.com](http://www.kt2000.com)(有海量应用视频可参考,欢迎点击观看)

敬请关注柯特瑞微信平台，关注后下单会有小礼品赠送，扫一下就好了哦！

## 9. 我们的优势:

为什么要选择柯特瑞的气动分度盘?

1).我们有严格的材料和工艺流程和保证。

首先是材料方面，我们的内部零件都是严格控制质量的:

关键零件都是选用正牌的油钢，铬钢，弹簧钢等。并且都是经过严格的热处理，车，铣，磨加工。特别的线割方面，我们采用的是高精度的慢走丝处理的。

这些工艺如果降低标准，可以省下不少钱，特别是慢走丝加工，但是这样也会降低品质。

还有一些加工标准，加工精度的要求，是看不见的。如平面度，垂直度，圆度的要求，达到严格的标准，是需要花工夫的，也是花成本的。

2).我们的底座是整体铸造的，钢性和精度都比较高,部份产品我们采用高精度多轴cnc加工。

3).我们有强大的设计能力。持续改进，是我们的动力。我们会对客户的每一次要求都认真对待。

4).我们坚持对客户的承诺，一年之内出现问题免费维修，我们会承担相关的物流费用。一年之后，我们只收工本费，可提供相关配件零件。

5).我们公司坚持的是一种长久战略。我们要提供给客人的不是一种低价的，低品质的产品，我们要提供给客人的是物超所值的产品和服务。我们愿意与客户保持一种长期的友谊和良性的关系。我们会尽可能地与客户提供更多的支持。

6).我们的圆盘采用的是45#钢料，这样可以承受更多压力，不变形，螺牙也不易损坏。

7).我们的棘轮采用的是超耐磨材料和慢走丝处理的。如果采用快走丝加工或非耐磨材料，成本会大幅降低，但是精度和耐磨性也会降低。

8).我们的气动分度盘可以用继电器控制，也可以用plc控制，相关原理，请见我们的说明书。

9).气动分度盘的锁紧原理是什么？

气动分度盘驱动是靠气缸推动的，气缸推动到位后，气缸的力作用于棘爪，棘爪锁紧分度盘。

由于是单一气缸，推动和锁紧均靠气缸完成，因此控制较为简单。

10).用电磁阀怎么控制，如何安装？

可以把分度盘想像成一个气缸。气缸退回、再前进一个回合，分度盘完成一次分度和锁紧。用一个二位五通的电磁阀或机械阀，电磁阀断通一次即可完成一次分度。建议电磁阀型号：airtac 4v210（24v，2位5通）。

12).常规的理论是什么，结构是什么？

st是棘轮棘爪的结构，可以参考我们的说明书。

13).分度盘如何定位？是由什么定位。

当棘爪前行到位之后，抵住定位块，因为定位块的固定的，因此重复定位精度是很高的。

14).相比凸轮分割器、气动转盘有如下优点：

结构简单、控制简单，凸轮分割器需要配备马达，刹车离合，占有空间非常大，而气动转盘只用气缸驱动，占用空间小，安装非常方便。凸轮分割器适用于固定工位时间，不停止的工作场合，因此显得效率较高，如果每个工位的时间不固定，需要频繁启停的场合，就不太适合。气动分度盘每一次动作需要控制充发出指令，每个动作均可按实际机台工作状况而动作，因此寿命较长。气动转盘精度高，气动转

盘内部的定位部件结构相当结实，磨损小，没有累积误差，定位部件即使有磨损，重复也不会影响它的重复精度。气动转盘能承受冲击吗？能，我们的特殊设计，能将冲击力转到结实的底座上，因此能适用到一些重型切削加工上。

## 10.公司简介

柯特瑞自动化机械设备厂,位于广东省东莞市横沥镇汇英国际模具城的生产加工区,我们主要生产自动化机械、气动分度盘、气动工具配件、气动夹具、小型分度头等产品，是专业生产加工分度盘的公司。我们具有完整的设计，开发，生产管控，销售和售后管理体系，竭诚欢迎客户上门参观，实地考察，与技术人员会谈。

我们资深的设计工程师毕业于重庆大学机械工程学院，拥有二十多年的机械、塑胶、模具、电子、机械加工行业的经验。我们的项目工程师具有深厚的跨国公司背景，精通英语和机械行业专业知识，密切关注和吸收行业领先技术和资讯。我们的生产工程师和生产技术人员均具有丰富的工作经验，确保产品具有恒定、稳定的品质。我们是一支精悍但绝对卓越的团队。

我们通过标准化的设计，模块化的装配，标准化的生产来简化设计工程师的工作，降低生产成本和缩短生产周期，提升产品可靠性和稳定性。

柯特瑞自动化提供不仅仅是具有功能性的产品，他还包括始终如一的品质，行业内的专注精神，对客户的长久承诺。

敬请关注柯特瑞微信平台，关注后下单会有小礼品赠送，扫一下就好了哦！

本产品的品牌是柯特，型号是IT-320-6，中心高是145，中心套孔直径是16（mm），工作台面直径是320（mm），分度精度是15（s），重复精度是0.02（s），适用机床是组合机床，是否库存是否，是否批发是是，是否提供加工定制是是