

# 中空旋转平台

产品名称	中空旋转平台
公司名称	佛山市法拉特传动科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	FALATE:法拉特品牌 FTP130:130型 台湾:台湾制造
公司地址	佛山市顺德区容桂小黄圃朝桂南路1号高骏科技创新中心
联系电话	18025255866

## 产品详情

### 台湾

法拉特FALATE精密中空旋转平台减速机，法拉特FALATE大中空旋转工作台，旋转台是\*近几年才流行的自动化装置，市场上的叫法很多，例如:中空旋转台、中空旋转平台减速机、高精度中空螺旋平台减速机、步进旋转平台、伺服旋转台、行星旋转台、旋转器和转向器，指的都是一个产品不同的名称而已。

因为有着凸轮分割器和DD马达的特性，加上比起前两者小巧，所以在近几年得到追捧运用。集高精密度和率于一身，成为传统的凸轮分割器和DD马达的替代者。但DD马达与凸轮分割器还是有原来的优势存在，有些大型设备

上还是没法替换成中空旋转台的。\*

早的中空旋转平台是来自日本的东方

马达，后经日本传入台湾，随着这股暖流开始设计生产中空旋转平台，目前也获得国内许多设备商的选用与爱戴。

台湾法拉特FTD-FTP系列-中空旋转工作台 优势：

一、弹性点击连接,可搭配各厂牌伺服或步进电机,输入端与马达的连结采用筒夹式的锁紧机构，并经动平衡分析，以确保输入转速下结合界面的同心度和平衡度及零背隙的动力传递。

二、高精度重复精度  $\pm 10 \text{ sec}$ ,回程间隙 1,动态齿隙差2 arcmin

三、两种轴承可选,在轴向负荷较小的应用场合，可选用滚珠轴承,需同时承载径向及轴向负荷的场合，可选择高精度交叉斜角滚柱轴承，此轴承体积小，结构紧凑，高刚性。四、便利性,中空结构使配管、配线更加便利。五、直接连接,旋转盘面可与承载物直接固锁。六、螺旋齿轮设计,减速机构采用螺旋齿轮设计

，齿形啮合为一般正齿轮两倍以上，具有运转平顺、低噪音、高输出扭矩和低背隙的特性。七、高精度加工,旋转盘本体使用铝[合金](#)材质，经高精密CNC加工，及检测设备，确保各部之精密度,齿轮经渗碳热处理及齿轮研磨，精密度达DIN6级以内，齿面硬度达HRC58~60度。八、效率在98%以上。