

# 来自Elesa+Ganter的联轴器： 精密可靠



来自Elesa+Ganter的联轴器可以在轴与轴之间传递旋转运动和扭矩。它们还能够减小公差和机械缺陷，避免对驱动或测量配置造成损坏。Elesa+Ganter的系列产品包括为每一种实际使用条件而提供的完美联轴器解决方案。

与所有的机械元件一样，轴存在着制造和装配公差，通常来说，即使采用大量技术手段也无法完全消除这种公差。如果不对这些机械偏差进行补偿，它们会产生振动、噪声和不自然，最终会减小连接装置的使用寿命。

Elesa+Ganter的标准件专家可以精确地解决这些问题。方法就是联轴器，用于扭矩和动力传输以及位置和运动控制。换句话说，正确的联轴器类型适用于所有场景。尽管产品种类繁多，却很容易找到正确的设计。型号概述强调每一种联轴器最重要的特点，而久经考验的标准表详细记录了各个联轴器的标准。

最近新增的铝和不锈钢联轴器包括为刚性连接和非刚性连接提供的产品设计。多种孔径、刚度和硬度水平的联轴器以及选配键槽为给定的使用场景提供了具体的定制化解决方案。总之，所有联轴器都可以用来补偿偏差和错位，适应径向跳动误差和轴向运动，在不同程度上控制振动和冲击。

就应用水平而言，您可以在位置和运动控制与扭矩和动力传输之间做出选择。

对于位置和运动控制，必须确保旋转运动的传输具有高精度。这种情况所需要的联轴器类型，可以在旋转方向上以零侧隙发挥作用，并且具有较高的扭转刚度。典型应用场景包括：线性轴的伺服系统和步进电机，工业机器人和试验台。对于扭矩和动力传输，重点在于纯粹的力传输。这就要求联轴器能够承受高扭矩和重负载，同时在恶劣环境中可靠工作。典型应用场景包括：传送带系统、泵和搅拌机、包装机。

更多信息，请登录网站：[elesa-ganter.com](http://elesa-ganter.com)

## 联系方式：

伊莉莎冈特贸易（上海）有限公司  
地址：上海市闵行区春东路420号1号楼301室  
电话：86-21-34635990/64951570  
传真：+86 21 6495 1575  
邮箱：[sales@elesa-ganter.com.cn](mailto:sales@elesa-ganter.com.cn)

[elesa-ganter.com.cn](http://elesa-ganter.com.cn)



DESIGNED  
FOR ENGINEERING