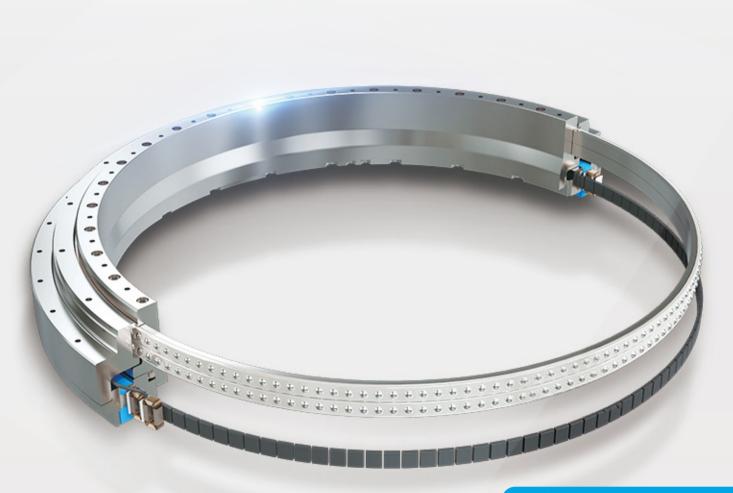


# 256 ROWS OF HIGH-SPEED CT POWER INTEGRATED ASSEMBLY

# 256排 高速 CT 动力一体化总成

一步安装·寿命长·低噪音·质量控制

One-step installation · Long life · Low noise · Quality control



## 产品特点

#### 一步安装

直接连接 CT 的转子和定子,无需调节同轴度,无需考虑安装匹配误差。

#### 寿命长

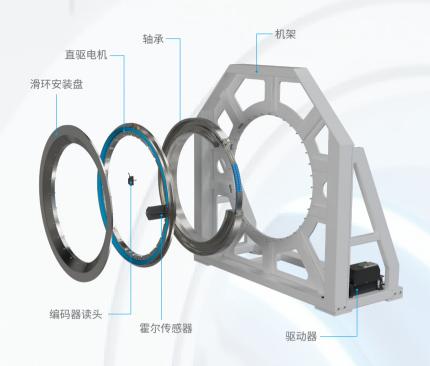
直驱电机在某种程度上可以减小转子施加在轴承上的径向力,延长寿命。

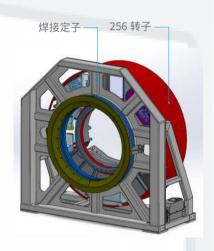
#### 低噪音

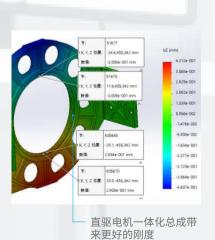
对于分体独立设计,整体设计通过合理的结构可 进一步减小轴承的震动和噪音。

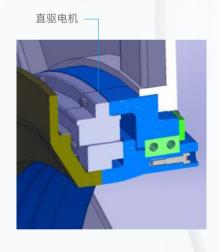
#### 质量控制

高速 CT 动力一体化总成链条短,无需对所有环节进行验证和质量控制。

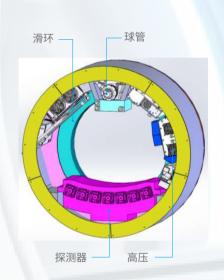


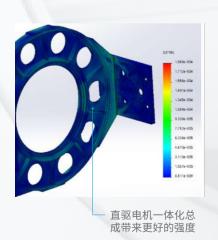










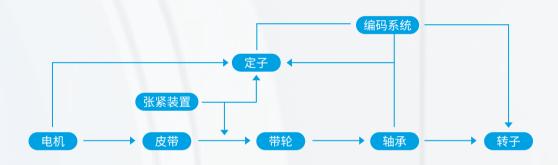


# 高速 CT 动力一体化总成方案





## 传统 CT 动力方案



优劣势比较	传统 CT 动力方案	高速 CT 动力一体化总成方案
方案示意图		
集成度	电机,制动电阻,锥套,大小带轮,皮带, 张紧机构等多种零部件构成	直驱电机直接固定在轴承,结构紧凑,零件少
装配性	需要多种治具工装把多种零件组成起来, 调试作业复杂	作业简单,省时省力
维护性	皮带摩擦掉粉,同时皮带需隔断时间调张紧	不会产生任何粉尘,同时可靠性好,基本不维护
速度	在 256 等高排数 ct 需要高转速高负载下, 皮带宽大,加速制动的摩擦损耗更大	电机 300rpm, 能满足 256 的速度负载, 加速性制动性更优
总结比较	高速 CT 动力一体化总成方案可以给客户高端 256CT 及常规 CT 带来更好的可装配性及更优的性能,同时为客户节省每年不定期去医院维护皮带带来的成本	





www.physis.com.cn

**(0)** 574-23459197

② 浙江省宁波市北仑区小港安居路 308 号