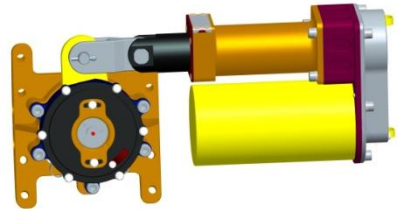


## 产品概述

舵机组合由控制器(1台)和舵机(4台)两部分组成。系统采用大功率直流无刷电机及其数字化控制技术,减速器采用小型大推力滚珠丝杠传动技术,具有输出力矩大、控制精度高、动态响应速度快和稳定性高等特点。

## 功能及性能指标

- 最大输出功率: 750W
- 最大输出力矩: 350N·m
- 最大速度: 150° /s
- 行程:  $\pm 25^\circ$
- 带宽: 15Hz
- 回零精度: 0.2°
- 外形尺寸(mm): 控制器269×133×76、舵机255×160×80
- 重量: 控制器2.0kg、舵机4.1Kg
- 控制方式: 数字控制
- 控制接口: RS422接口
- 工作温度范围:  $-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$



## 应用领域

应用于中远程高速制导系统、中大型无人机及工业机器人等伺服控制等领域。