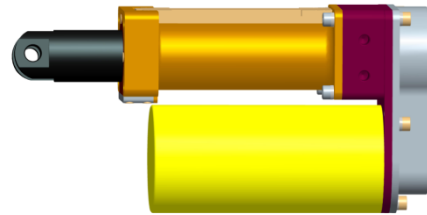


产品概述

由控制器(2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,减速器采用滚珠丝杠传动技术,具有输出推力大、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: 500N·m
- 最大速度: 160mm/s
- 行程: ± 30 mm
- 带宽: 15Hz
- 回零精度: 0.2mm
- 外形尺寸(mm): 控制器 $240 \times 107 \times 49$ 、舵机 $245 \times 108 \times 54$
- 重量: 控制器1.5kg、舵机3.0Kg
- 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。