

ElectroMechanical Servo Actuator



سروو اکچویاتور الکترومکانیکی مکانیزمی

(IS-EMSA10)



معرفی محصول

سری محصولات سروو اکچویاتور الکترومکانیکی مکانیزمی نامیک با بهره‌گیری از طراحی بومی مجموعه‌ای از مشخصات متمایز در همه ابعاد را ارائه می‌دهد. با توجه به طراحی بومی این محصول، تغییر ساختار مکانیزم این اکچویاتور امکان استفاده از آن در شرایط و حوزه‌های مختلف را امکان‌پذیر کرده است. این اکچویاتورها قابلیت طراحی و جامه‌ایی در هر فضا متنوعی را دارا می‌باشد. در حقیقت انعطاف‌پذیری در ابعاد، اکچویاتورهای الکترومکانیکی مکانیزمی را به یک کلاس متمایز از اکچویاتورهای چرخ دنده‌ای تبدیل کرده است.

قابلیت و کاربردها

- دارای دو نوع سیستم اندازه‌گیری موقعیت
- دارای سیستم محافظ مکانیکی و الکتریکی جلوگیری از خطا
- استفاده از مکانیزمی خاص در تولید حرکت خطی به دورانی
- قابلیت طراحی و جامه‌ایی در هر فضا متنوع
- انعطاف‌پذیری در ابعاد
- امکان ایجاد فاصله بین نقطه نهایی حرکت دورانی با سیستم محرکه
- مورد استفاده در انواع پرنده‌های صنعت هوافضا و همچنین انواع شیرهای کنترلی موجود در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

مشخصات فنی

گشتاور	۴۰ نیوتن متر
سرعت دورانی	۲۰ دور بر دقیقه
ولتاژ تغذیه	۱۲ ولت
لقی	کمتر از ۰.۰۵ درجه
ابعاد	۳۱۶×۶۵×۵۳ میلی‌متری
پهنا باند	۱۱ هرتز
دمای کاری	۴۰- الی ۷۰+ درجه
دارای سیکل کنترل	۱۰۰۰ هرتز
دقت اندازه‌گیری	۰.۰۰۱ درجه
کورس کاری	±۳۰ درجه

