

AC Servomotorer & Servodrives

HIWIN's stora framgång beror på förmågan att alltid leverera högsta kvalitet till de mest konkurrenskraftiga priserna



HIWIN erbjuder ett stort produktutbud för linjära rörelser & transmissioner

Med nyckelkomponenter såsom kulsruvar, linjära skenstyrningar, kryssrullager, linjärmotorer, momentmotorer, linjära mätskalor, AC servo och stegmotorer och elektriska gripdon mm. För några av dessa nyckelkomponenter t.ex. kulsruvar och linjära skenstyrningar rankas HIWIN som en av de största tillverkarna i världen. Genom kombinationer av dessa komponenter kan våra försäljningsingenjörer ge ert företag den bästa linjära systemlösningen.

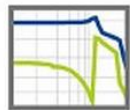
Kortfattad beskrivning

D2 Servodrivars erbjuder många möjligheter

Intelligent programmerbar Standard Driver med HIWIN's PDL kod ökar flexibiliteten. D2 har färdiga program för referenskörningar samt en gratis mjukvara "lightening" som förenklar parameterinställning. D2 är lämplig för positionering, hastighetskontroll samt enklare I/O kontroll. Optioner: Modbus (RTU och ASCII) för seriell kommunikation mot bl.a. HMI display för att visa värden. EtherCAT interface (CoE) för avancerad CNC kontroll eller (mega-ulink) som erbjuder bra gränssnitt med API som passar mot andra mjukvaror och programspråk.



Fråga oss gärna på systemlösningar med servomotordrifter och linjärenheter



Egenskaper och funktioner hos D2 servodrivars

High speed response	High acceleration response	Vibration Suppression Feature	Built-in accuracy Improvement features	Electronic gear ratio and Encoder Emulator	High speed Communication Interface	Simple set up
---------------------	----------------------------	-------------------------------	--	--	------------------------------------	---------------

HIWIN
Motion Control and System Technology

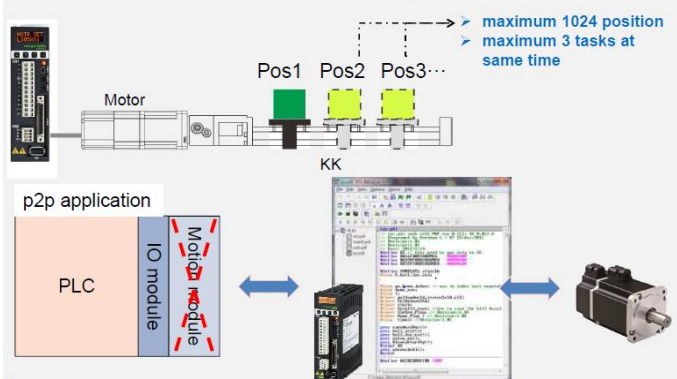


Prisexempel på kompletta system med alla ingående komponenter

Servomotor 10000puls/varv + servodriver + filtersats + kablage					Tillägg för Optioner					
Effekt	3m kabel	5m kabel	7m kabel	10m kabel	EtherCAT	Modbus	Kilspår	Tätning	Broms	Summa
50W	5980	6160	6300	6450	1450	150	80	80	1000	
100W	6080	6260	6400	6550	1450	150	80	80	1000	
200W	6555	6735	6875	7025	1450	150	80	80	1000	
400W	6755	6935	7075	7225	1450	150	80	80	1000	
750W	9270	9450	9590	9740	1450	150	80	80	1200	
1000W	11550	11730	11870	12020	1450	150	100	100	1300	

OBS! För vertikala rörelser kan externa bromsmotstånd behövas vilket vi kan beräkna fram vid behov

Process description language (PDL)



EtherCAT interfaces

- Less wire/Cost down
- Reduce disturbance
- Access drive parameters directly



mega-ulink interfaces

- Cost efficiency solution
- No motion control card
- Point-to-point application

Med bra gränssnitt "API" finns stora möjligheter att kommunicera med olika system för den som vill utveckla egna program i olika programmeringsspråk

