

PR092011

I/O-system, Drivteknik

04. april 2011

Sida 1 av 3

Beckhoff på Hannover-mässan 2011: Hall 9, monter F06

Beckhoff drivteknik: Motorserie AM3100 är optimerad för servoterminalen EL7201

Ny motorserie kompletterar kompakt servosystem

Beckhoff utökar programmet för synkrona servomotorer med serien AM3100. Dessa kompakta motorer på upp till 130 W är optimerade speciellt för användning av Beckhoff's servoterminaler. Servoterminalen EL7201 integrerar en komplett servoförstärkare i en 12 mm EtherCAT terminal. Kombinationen av servomotorserie AM3100 och servoterminal erbjuder en prisvärd servoaxel i det lägre effektområdet. Trots liten storlek kan en hållbroms integreras som tillval.

Beckhoff utökar sin teknikportfölj på motorer med nya serien AM3100. De pollindade servomotorerna producerar ett högt vridmoment och är dimensionerade för drift med Beckhoff servoterminal EL7201. Serien omfattar tre typer med en nominell effekt på 50 W (nominell spänning 24 V DC) samt 90 W och 130 W (nominell spänning 48 V DC).

I standardutförande är servomotorn AM3100 utrustad med resolver och slät axel. Även den minsta modellen kan som tillval förses med en hållbroms. Som tillbehör finns planetväxlar och förmonterade anslutningskablar.

EL7201 är en fullvärdig servoförstärkare till EtherCAT-I/O systemet avsedd för direkt anslutning till servomotorer på upp till 200 W. Den integrerade snabba reglertekniken med en fältorienterad ström och PI varvtalsreglering stödjer högdynamiska positioneringsuppgifter.

Beckhoff Automation AB
Stenåldersgatan 2A
21376 Malmö
Sverige

Telefon: + 46 (0) 40-680 81 60
Fax: + 46 (0) 40-680 81 61
e-mail: info@beckhoff.se
www.beckhoff.se

Presskontakt
Håkan Brandt
Telefon: + 46 (0) 40-680 81 64
Fax: + 46 (0) 40-680 81 61
e-mail: h.brandt@beckhoff.se

PR092011

I/O-system, Drivteknik

04. april 2011

Sida 2 av 3

Motor-, resolver- och hållbromsanslutning sker direkt på servoterminalen.

Servomotorns höga dynamik möjliggör många användningsområden: t ex i industrirobotar för pick-and-place applikationer eller allmänt inom tillverkning av industrimaskiner där kompakt design och stor noggrannhet vid positionering krävs.

Integreringen i Beckhoff's automatiseringsprogramvara TwinCAT möjliggör en bekväm parametrering av servomotorer och servoterminal.

→ Servomotorserie AM3100 www.beckhoff.se/AM3100

→ Servoterminal EL7201 www.beckhoff.se/EL7201

PR092011

I/O-system, Drivteknik

04. april 2011

Sida 3 av 3

Pressbild:



Bildtext:

Synkrona servomotorn AM3100 erbjuder i kombination med servoterminalen EL7201 en extremt kompakt och högdynamisk drivlösning i effektområde upp till 130 W.

Nerladdning av originaltext och bilder:

download.beckhoff.com/download/press/2011/swedish/pr092011_Beckhoff_se.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr092011_Beckhoff.zip

För frågor angående "AM3100" vänligen kontakta:

Beckhoff Automation AB, Stenåldersgatan 2A, 21376 Malmö, Sverige

Telefon: + 46 (0) 40-680 81 60, Fax: + 46 (0) 40-680 81 61

e-mail: info@beckhoff.se, www.beckhoff.se