

Theo yêu cầu của khách hàng, trong một năm qua, chúng tôi đã dịch qua 16 môn học, 34 cuốn sách, 43 bài báo, 5 sổ tay (chưa tính các tài liệu từ năm 2010 trở về trước) Xem ở đây

**DỊCH VỤ
DỊCH
TIẾNG
ANH
CHUYÊN
NGÀNH
NHANH
NHẤT VÀ
CHÍNH
XÁC
NHẤT**

Chỉ sau một lần liên lạc, việc dịch được tiến hành

Giá cả: có thể giảm đến 10 nghìn/1 trang

Chất lượng: Tạo dựng niềm tin cho khách hàng bằng công nghệ 1. Bạn thấy được toàn bộ bản dịch; 2. Bạn đánh giá chất lượng. 3. Bạn quyết định thanh toán.

Tim hiểu về dịch vụ dịch anh-việt của chúng tôi tại

www.mientayvn.com/Tim_hieu_ve_dich_vu_bang_cach_doc.html

4. Optical Scanner

Máy scan (máy quét) quang học

Application Type: X-Y Point-to-Point

Loại ứng dụng: Điểm-điểm X-Y

Motion: Rotary

Chuyển động: quay

Application Description: A dye laser designer needs to precisely rotate a diffraction grating under computer control to tune the frequency of the laser. The grating must be positioned to an angular accuracy of 0.05° . The high resolution of the microstepping motor and its freedom from "hunting" or other unwanted motion when stopped make it ideal.

Mô tả ứng dụng: Một nhà thiết kế laser hóa màu cần quay một cách tử nhiễu xạ chính xác được điều khiển bằng máy tính để điều chỉnh tần số của laser. Cách tử phải được định vị với độ chính xác góc là 0.05° . Độ phân giải cao của mô tơ vi bước và sự không "lắc lư" cũng như không có các chuyển động không mong muốn khác khi dừng làm cho nó trở nên lí tưởng.

Machine Requirements:

Yêu cầu máy móc:

- System must precisely rotate a diffraction grating to tune the frequency of the laser

Hệ thống phải quay cách tử chính xác để điều chỉnh tần số laser

- PC-compatible system control

Điều khiển hệ thống tương thích PC (máy tính)

- Angular accuracy of 0.05°

Độ chính xác góc 0.05°

- IEEE-488 interface is required

Giao diện IEEE-488 được yêu cầu

Motion Control Requirements:

Các yêu cầu điều khiển chuyển động:

- High resolution—\ Microstepper

Độ phân giải cao—vi bước

- Little to no vibration at rest—\ Stepper

Ít dao động ở trạng thái nghỉ--động cơ bước

- No “hunting” at the end of move—\ Stepper

Không “lắc lư” vào cuối chuyển động—động cơ bước

- Limited space is available for motor—\ small motor is required

Không gian dành cho mô tơ là giới hạn—cần mô tơ nhỏ

Application Solution:

Giải pháp ứng dụng:

The inertia of the grating is equal to 2% of the proposed motor’s rotor inertia and is therefore ignored. Space is at a premium in the cavity and a small motor is a must. A microstepping motor, which provides ample torque for this application, is selected.

Quán tính của cách tử bằng 2% quán tính rotor của mô tơ được đề xuất và do đó có thể bỏ qua. Không gian dành cho nó trong buồng cộng hưởng rất quan trọng và một mô tơ nhỏ là cần thiết. Một mô tơ vi bước, cung cấp mô men lớn cho ứng dụng này được chọn.

The laser’s instrumentation is controlled by a computer with an IEEE-488 interface. An indexer with an IEEE-488 interface is selected. It is mounted in the rack with the computer and is controlled with a simple program written in BASIC that instructs the indexer to interrupt the computer at the completion of each index.

Dụng cụ của laser được điều khiển bằng máy tính với giao diện IEEE-488. Một bộ lập chỉ số với giao diện IEEE-488 được chọn. Nó được gắn vào giá với máy tính và được điều khiển bằng một chương trình đơn giản được viết trong BASIC hướng dẫn bộ lập chỉ số ngắt máy tính khi hoàn thành mỗi chỉ số.

Product Solutions:

Các giải pháp cho sản phẩm

Indexer Drive Motor
Bộ lập chỉ số điều khiển mô tơ
Model 4000 LN Drive LN57-51
Drive
Motor
Model