

หลักสูตรที่ 3: แบริ่งส์พิเศษ(SPACEA) สำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไมโครโปรเซสเซอร์

ระยะเวลา : 2 ชั่วโมง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา : ไม่จำกัดจำนวน

ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา : ฟรี

รายละเอียดของเนื้อหา :

1. ความรู้ทั่วไปและทฤษฎีพื้นฐานของแบริ่งส์สำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไมโครโปรเซสเซอร์

- แนวคิดในการออกแบบพัฒนา แบริ่งส์ สำหรับจุดใช้งานพิเศษ (SPACEA) สำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ไมโครโปรเซสเซอร์
- ส่วนประกอบและโครงสร้างที่สำคัญของแบริ่งส์ SPACEA แต่ละประเภท
- การเลือกใช้งานแบริ่งส์ SPACEA สำหรับจุดใช้งานพิเศษ

2. สัญลักษณ์และความหมายของเบอร์แบริ่งส์ที่สำคัญ

- ความหมายของสัญลักษณ์ที่ระบุบนแบริ่งส์แต่ละชนิด
- เทคนิคการอ่านและการเทียบเบอร์แบริ่งส์ชนิดต่างๆ

3. การหล่อลื่นแบริ่งส์

- ชนิดและการเลือกใช้สารหล่อลื่นสำหรับแบริ่งส์ใช้งานพิเศษ เช่น ในอุณหภูมิสูง ความชื้นสูง การกัดกร่อนสูง หรือใช้ใน Clean Room เป็นต้น
- วิธีการและปริมาณการเติมสารหล่อลื่นที่เหมาะสม
- การหาอายุการใช้งานของสารหล่อลื่นสำหรับแบริ่งส์จุดใช้งานพิเศษ

4. การใช้งานและการบำรุงรักษาแบริ่งส์

- เทคนิคและวิธีการถอดประกอบแบริ่งส์ในลักษณะงานต่างๆ
- การล้างและการทำความสะอาดแบริ่งส์
- การเก็บรักษาแบริ่งส์
- ตัวอย่างและกรณีศึกษาเกี่ยวกับสภาพ ความเสียหายของแบริ่งส์ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไมโครโปรเซสเซอร์