

service information

การบรรยาย และอบรมเชิงวิชาการ

หัวข้อการสัมมนา

การเลือกใช้อัตโนมัติที่เหมาะสมสำหรับงานควบคุมตำแหน่ง
(Motors for Positioning Applications)

วันศุกร์ที่ 28 มกราคม 2557 ห้อง Training Room 3
ศูนย์เทคโนโลยีโซเทคอุตสาหกรรมไทยเขต
จ.พระนครศรีอยุธยา เวลา 13.00-17.00น.

ฟรีไม่เสียค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ: ที่นี้ไม่มีจำนวนจำกัด สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณสุชญา

โทรศัพท์ 02-251-1871 และแฟกซ์ 02-251-1872 E-Mail : suchaya@orientalmotor.co.th

ก่อนวันพุธที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 12.00 น.



Product Information

BMU Series

Speed Control Motor and Controller Packages

NEW PRODUCTS



ใช้งานง่าย

เพียงหมุนลูกบิด

ในเครื่องเดียว



NexBL US Type



ด้วยการออกแบบเพื่อให้ใช้งานได้ง่าย โดยการตั้งค่าผ่านทางลูกบิด หลังจากที่คุณต่อสายเคเบิ้ลระหว่างมอเตอร์และไดรเวอร์ผ่านทางคอนเนคเตอร์คุณเพียงต่อสายไฟไปที่เส้นเพื่อสั่งให้มอเตอร์ทำงานเราจึงขอแนะนำ NexBL US Type ที่มุ่งเน้นความสะดวกสบายในการใช้งาน มอเตอร์ชนิดไร้แปรงถ่าน NexBL มีขนาดกะทัดรัดและมีประสิทธิภาพสูงมอเตอร์นี้จึงเป็นมอเตอร์ที่มีมาตรฐานสูงสำหรับงานควบคุมความเร็วในราคาที่คุณค่า

1 ใช้งานง่ายเพียง หมุนลูกบิด



หมุนลูกบิดสำหรับการตั้งค่าความเร็วด้วยความละเอียด 1r/min

เมื่อได้ค่าตรงตามที่ต้องการให้กดปุ่มควบคุมลูกบิด หลังจากนั้นมอเตอร์จะทำงานตามความเร็วที่ตั้งไว้

2 การต่อใช้งานทำได้ง่ายและรวดเร็ว



มอเตอร์และไดรเวอร์สามารถเชื่อมต่อได้อย่างง่ายดาย

สามารถเปลี่ยนทิศทางการหมุนของมอเตอร์ได้โดยเพียงปุ่มรีเซ็ตและสามารถเปลี่ยนทิศทางการหมุนได้ในขณะมอเตอร์ทำงานอยู่

3 หน้ากากสามารถเปิดได้เพื่อใช้ฟังก์ชันเพิ่มเติม

แสดงผลของการที่มอเตอร์ยังอยู่ได้ สามารถแสดงผลเบอร์เซนต์ของมอเตอร์ที่ส่งข้อมูลอยู่ผ่านทางหน้าจอแสดงผล

- คุณสมบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สวิตช์ลูกบิด
 - ปรับตั้งความเร็วได้ 4 ค่า
 - ตั้งเวลาในการเร่ง/หน่วง
 - หน้าจอแสดงผลความเร็วของสายพานลำเลียง

4 ใหม่ ! มอเตอร์ชนิดควบคุมความเร็ว NexBL ได้รับการออกแบบมาด้วยรูปแบบที่กะทัดรัดกำลังสูงและประสิทธิภาพในการทำงานสูง

มอเตอร์ที่ได้รับการออกแบบมาพร้อมด้วยวัสดุที่มีคุณภาพสูง NexBL เฟืองสเตเตอร์มีความหนา เพียง 11.2 มม. และความบางเฉียบนี้ทำให้มีกำลังสูงถึง 120 W เมื่อเทียบกับมอเตอร์ชนิด ควบคุมความเร็วทั่วไปที่ มีขนาดกำลังเท่ากับ เฟืองสเตเตอร์ที่มีความหนาเพียงครึ่งเดียวเท่านั้น (สำหรับมอเตอร์หน้าแปลง 90 มม.)

Motor	Frame Size	Output	Type	Package			Model	Price
				Driver	Power Supply Voltage	Connection Cable		
	60 mm	30 W	Standard or IP65*2		Single-Phase 100-120 VAC		30 W ไม้เฟือง BMU230C-A-3	11,870 THB
					Single-Phase 200-240 VAC		30 W ไม้เฟือง BMU230C-20-3	14,963 THB
	90 mm	120 W	Standard or IP65*2		Single-Phase 100-120 VAC		120 W ไม้เฟือง BMU5120C-A-3	14,528 THB
					Single-Phase 200-240 VAC		120 W ไม้เฟือง BMU5120C-20-3	19,684 THB



Teach Me Please ! By Ms.ORI

มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน (Brushless Motor) ที่มีความเหมาะสมสำหรับการควบคุมความเร็ว ดังต่อไปนี้

มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน (Brushless Motor) เป็นมอเตอร์ที่ไม่ต้องใช้แปรงถ่าน ดังนั้นจึงไม่มีการเสียดสีที่เกิดจากแปรงถ่าน ส่งผลให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน ในขณะที่ ดิส มอเตอร์จะใช้แปรงถ่านเพื่อและคอมมิวเตเตอร์ทำให้เกิดการหมุนและต้องมีการทำความสะอาดบำรุงรักษา อย่างสม่ำเสมอแต่ด้วยเทคโนโลยีของ Brushless Motor สามารถหมุนเปิด/ปิดการทำงาน (on/off) ด้วยระบบวงจรทรานซิสเตอร์ไดรฟ์ ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดและบำรุงรักษา

