

# element14 เพิ่ม 5 สิ่งใหม่ในอุตสาหกรรมจาก Vishay Super 12 สำหรับการประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์ CE และพลังงานทางเลือก

element14 เพิ่ม 5 สิ่งใหม่ในอุตสาหกรรมจาก Vishay Super 12 สำหรับการประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์ CE และพลังงานทางเลือก

เป็นชุดใหม่ของ P-channel MOSFETs, MEPIC และตัวต้านทาน MELF และอื่นๆ อีกมากมายที่มีใน element14 สำหรับการออกแบบและการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

สิงคโปร์ 1 กันยายน 2558 - element14 ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใหม่หลายสิ่งเข้าไปในรายการชิ้นส่วนแบบพาสซีฟและเซมิคอนดักเตอร์ จาก Vishay Intertechnology ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกด้านเซมิคอนดักเตอร์ที่ไม่ต่อเนื่องและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แบบพาสซีฟ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใหม่ของ 2015 Super 12 มี ตัวเก็บประจุ ตัวต้านทาน และ MOSFET ที่มีความเหมาะสมสำหรับการใช้งานในทางการแพทย์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พลังงานทดแทน อุตสาหกรรมโทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ และการตลาดยานยนต์

Ravi Pagar ผู้อำนวยการภูมิภาค – อินเดียและอาเซียนของ element14 กล่าวว่า “เรานำเสนอผลิตภัณฑ์มากมายจากซัพพลายเออร์ชั้นนำสำหรับลูกค้าที่ต้องการเทคโนโลยีล่าสุดสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการผลิตของพวกเขา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใหม่เหล่านี้จาก Vishay Super 12 เป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่ดีที่สุดของโลก ที่หาได้ในเว็บไซต์ที่ปรับปรุงแล้วของเรา ซึ่งทำให้การตรวจสอบ เปรียบเทียบ และเลือกผลิตภัณฑ์ได้เร็วขึ้นและง่ายขึ้นทั่วทั้งเว็บไซต์”

ผลิตภัณฑ์ชุดใหม่ของ p-channel MOSFETs, MEPIC และตัวต้านทาน MELF และอื่นๆ อีกมากมายจากชุดผลิตภัณฑ์ของ Vishay Super 12 สามารถหาซื้อได้จาก element14 สำหรับการออกแบบและการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ <http://sg.element14.com/vishay-super-12> :

เป็นครั้งแรกของอุตสาหกรรม ตัวเก็บประจุการจัดเก็บพลังงานโพลาริซ์ที่มีความจุสูง (สูงถึง 90 F) และมีความหนาแน่นของพลังงานที่สูงที่สุดของอุตสาหกรรม (13 Ws/g) ที่ชุด Vishay 196 HVC ENYCAP™ ช่วยประหยัดพื้นที่โดยขนาดเล็กลง (2.5 มิลลิเมตร) เหมาะกับการพกพา และการออกแบบที่มีขนาดกะทัดรัด

เป็นไฟฟ้าเหนี่ยวนำ E-field shielded IHLP® ชิ้นเดียวที่ชุดกะทัดรัด IHLE-4040DC-5A กระแสไฟสูงของ ตัวเหนี่ยวนำ สามารถรองรับ การกระชากกระแสไฟไม่อึดตัวและมีความเหมาะสมสำหรับเครื่องยนต์และหน่วยควบคุม

## การส่งและไครเวอ์ LED

ชุด Vishay MEPIC (ชิปตัวจุดชนวน Massive Electro-Pyrotechnic) บนพื้นผิวได้มีการติดแผ่นฟิล์มต้านทานบาง ๆ เพื่อแสดงการใช้งาน pyrotechnic และเป็นตัวต้านทาน MEPIC แรกของอุตสาหกรรมที่จะบูรณาการบนพื้นผิว PCB เพื่อลดความซับซ้อนของขั้นตอนการประกอบ สามารถดูได้ที่ <http://th.element14.com/2471609>

ชุดตัวต้านแรงดันไฟฟ้าสูง SMD ตัวแรกของอุตสาหกรรมที่มีแผ่นฟิล์มโลหะ MMA0204 HV / MMB0207 HV แรงดันไฟฟ้าสูง MELF Resistors ที่มีทั้งอันดับแรงดันไฟฟ้า 500 V และ 1000 V ให้การทำงานแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 1 kV และทนแรงกระชากสูงถึง 3 kV

คุณลักษณะ Si7157DP มห้ความต้านทานต่ำสุดของ p-channel MOSFET ลงได้ถึง 0.0016 โอห์ม (สูงสุด) และเหมาะสำหรับการใช้งานที่มีพื้นที่จำกัด เช่น คอมพิวเตอร์พกพา รวมทั้งการจัดการพลังงานและการเปลี่ยนโหลด

“ผลิตภัณฑ์ของ 2015 Super 12 เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มากมายของ Vishay’s 2015 Super 12” รองประธานอาวุโสฝ่ายขายจัดจำหน่าย Vishay กล่าว

ชุดสินค้า Super 12 เป็นชุดที่ปล่อยออกมาเป็นประจำทุกปีโดย Vishay ซึ่งประกอบด้วย หกเซมิคอนดักเตอร์และหกส่วนประกอบ passive ซึ่งพวกเขาเข้าใจว่าเป็นสินค้าที่ดีที่สุดหรือเป็นสินค้าชิ้นแรกในอุตสาหกรรม เยี่ยมชมร้านค้า Vishay Intertechnology ซึ่งมีสินค้ากว่า 40,000 ชนิดได้ที่ <http://th.element14.com/vishay> นอกจากนี้ นักออกแบบมืออาชีพ และผู้ซื้อสามารถมีส่วนร่วมในชุมชนออนไลน์ของวิศวกรและผู้ชื่นชอบเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใหญ่ที่สุดในโลกที่ <http://www.element14.com/community/community/manufacturers/vishay>

### Vishay Super 12

Super 12 เป็นไฮไลท์ครั้งแรกของอุตสาหกรรม และเป็นนวัตกรรมอุปกรณ์เจียองานมากที่สุดและเป็นสารกึ่งตัวนำในผลงานของ Vishay รวมไปถึง ตัวต้านทาน ตัวนำกระแสไฟฟ้า ตัวเก็บประจุ MOSFET ไดโอด DrMOS intergrated power stage และอื่นๆ ที่ส่งผลให้มีประสิทธิภาพสูงในขณะที่ใช้งาน ซึ่งรวมไปถึง

- พลังงานทดแทน
- เกี่ยวกับยานยนต์
- คอมพิวเตอร์
- ผู้บริโภค
- เกี่ยวกับอุตสาหกรรม
- เกี่ยวกับการแพทย์
- การสื่อสาร

หาดูได้จาก element14: Vishay 2015 Super 12

จบ

เกี่ยวกับกลุ่ม Premier Farnell

Premier Farnell plc (LSE:pfl) เป็นผู้นำระดับโลกในการบริการและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีและโซลูชัน สำหรับการออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์ การผลิต การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม ที่ทำการขายภายใต้ชื่อ Farnell element14 ในยุโรป Newark element14 ในอเมริกาเหนือและ element14 ทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ด้วยยอดขายปีที่ผ่านมา £960 ล้าน กลุ่มได้รับการสนับสนุนโดยห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกกว่า 3,000 ซัพพลายเออร์และการพัฒนารายการผลิตภัณฑ์คงคลังเพื่อคาดการณ์และตอบสนองความต้องการของลูกค้า

Premier Farnell ทำงานเพื่อนำสู่ตลาดชุดพัฒนาที่มีความหลากหลายในการใช้งาน ช่วยลูกค้ามีแนวคิดในการออกแบบไปจนถึงการผลิต

ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด ซอฟต์แวร์ การบริการและโซลูชัน จากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 เว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 Community ช่วยให้ผู้ใช้และวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูล เทคนิค เครื่องมือ และทรัพยากรใหม่ล่าสุด และ ศูนย์ออกแบบ ช่วยให้วิศวกรด้านการออกแบบได้เปรียบเทียบชุดจากชุดเครื่องมือเพื่อการพัฒนาที่ใหญ่ที่สุดในโลก

สำหรับข่าวอัปเดตล่าสุดจาก Premier Farnell และ element14 เชิญเยี่ยมชม:

ศูนย์ข่าว Premier Farnell - [www.premierfarnell.com/media-centre](http://www.premierfarnell.com/media-centre)

Twitter - @element14

YouTube - element14

Facebook - [facebook.com/element14page](https://facebook.com/element14page)

อีเมล: [pressoffice@premierfarnell.com](mailto:pressoffice@premierfarnell.com)

ความจริงที่สำคัญของ Premier Farnell

- มีการดำเนินงานใน 38 ประเทศที่แตกต่างกัน
- มีพนักงานมากกว่า 4,500 คน
- มีซัพพลายเออร์ชั้นนำมากกว่า 3,000 แห่ง
- มีผลิตภัณฑ์ในสต็อกกว่า 600,000 ชิ้น และมากกว่าสี่ล้านชิ้นไว้เพื่อตอบสนองความต้องการ
- เป็นผู้นำในการให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับ REACH, การเลิกใช้แร่ที่มีความขัดแย้ง และกฎระเบียบ RoHS ในสหภาพยุโรป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ Premier Farnell

ติดต่อ APAC:

Christina Loh ผู้จัดการ PR, APAC

โทร: + 65 6671 8769 อีเมล: [cloh@element14.com](mailto:cloh@element14.com)