

element14 เพิ่มขั้วต่อ PCB ใหม่จาก Hirose, TE Connectivity และ Molex สำหรับออกแบบอิเล็กทรอนิกส์

element14 เพิ่มขั้วต่อ PCB ใหม่จาก Hirose, TE Connectivity และ Molex สำหรับออกแบบอิเล็กทรอนิกส์

ขั้วต่อ PCB ใหม่ที่มีพลังสูง ความเร็วสูง low profile และขั้วต่อเกลียวละเอียด จากแบรนด์ชั้นนำ

ประเทศสิงคโปร์ วันที่ 4 พฤษภาคม 2558 -- element14 ได้เพิ่มขั้วต่อ PCB ใหม่จากผู้ขายที่มีชื่อเสียงทั่วโลก เช่น TE Connectivity, Hirose และ Molex เข้ากับขั้วต่อ PCB ที่มีอยู่แล้ว 30,000 ชนิด ซึ่งมีทั้ง board-to-board, card edge และ backplane บอร์ด DIN 41612, บอร์ด FFC/FPC, บอร์ด stacking และ ตัวเชื่อม wire-to-board ลินค้าขั้วต่อ PCB ของ element14 มีคุณสมบัติเป็นตัวเชื่อมความเร็วสูงตั้งแต่ 10 Gbps จนที่เร็วกว่า 25Gbps ส่วนตัวเชื่อมพลังสูง ก็เป็นแบบกระแสไฟหนาแน่นต่อวงจรไฟฟ้าจาก 10A ถึง 65A การเชื่อมต่อ Low Profile ก็ออกแบบมาสำหรับใช้เนื้อที่ PCB น้อย ที่สูงไม่เกิน 1.55 มม. และเกลียวละเอียดระยะต่ำแค่ 0.3 มม.

คุณ Marc Grange หัวหน้าบริหารผลิตภัณฑ์และทรัพย์สิน element14 เอเชียแปซิฟิก กล่าวว่า “พวกเรายินดีที่ได้นำเสนอขั้วต่อ PCB ที่ดีที่สุดจากแบรนด์ชั้นนำทั่วโลก ความต้องการตัวเชื่อมความเร็วสูงมีสูงมากขึ้น ในอุตสาหกรรม Internet of Things เช่น การสื่อสาร และอาคารระบบอัตโนมัติ ส่วนขั้วต่อต่ำก็ใช้มากในมือถือและการขนส่ง

เขากล่าวเพิ่มเติมว่า “ลูกค้าสามารถหาซื้อสิ่งที่ต้องการจาก element14 ได้อย่างสะดวกตามรายละเอียดข้อมูลขั้วต่อ เช่น ชนิดขั้วต่อ จำนวนสัมผัส ช่วงห่าง และแผ่นเชื่อม”

ความหลากหลายของขั้วต่อ PCB ใหม่ รวมไปถึง –

- TE Connectivity M.2 (รูปแบบรุ่นใหม่) ตัวเชื่อม ช่วงห่าง – 0.5 มม. และมี 67 ตำแหน่ง ส่วนตัวเชื่อม M.2 NGFF จะลดความสูงการเชื่อมต่อลง 15% ซึ่งเหมาะกับการออกแบบที่ต้องการเนื้อที่ทั้งขนาดและปริมาตรน้อย
- ชุด Molex MegaFit - ความหนาแน่นกระแสไฟที่ต่ำเพียง 23.0A ต่อวงจร ขั้วปลายสายไฟจะมีจุดเชื่อมแยกต่างหาก 6 ขั้ว เพื่อความแม่นยำที่คงทนถาวร
- ชุด Hirose FH26 - ช่วงห่าง 0.3 มม. สูง 1.0 มม ตัวเชื่อม FPC ประหยัดเนื้อที่ มีลักษณะที่ติดลึกเพียง 3.2 มม. ช่องเปิดเต็มที่ของตัวขับเคลื่อน 135° พร้อมคลิกที่สัมผัสและฟังได้ชัดเจนเมื่อการหมุนจบลง

ชมตัวเชื่อม PCB ได้ที่เว็บไซต์ใหม่ th.element14.com/pcb-connectors ที่ผ่านการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น ง่ายต่อลูกค้าในการเลือกซื้อได้ง่ายขึ้น ตั้งแต่การค้นหาชิ้นส่วนเพื่อดูข้อมูลพื้นฐานไปถึงการเรียกดูสินค้า สิ่งดี ๆ อื่น ๆ ก็มี: ค้นหาเร็วกว่า ด้วยการเปรียบเทียบสินค้า และเข้าถึงข้อมูลสินค้า ตลอดจนการชำระเงิน

ขั้วต่อ PCB ในรุ่นถัดไป

สำหรับการเชื่อมต่อความเร็วสูง วงจรไฟฟ้า

กำลังไฟสูง และประหยัดเนื้อที่ในการออกแบบ

Low Profile เกลียวละเอียด กำลังไฟสูง ความเร็วสูง

ขั้วต่อ PCB ใหม่จำนวนมาก ซึ่งหาซื้อได้จาก element14

Marc Grange หัวหน้าฝ่ายผลิตภัณฑ์และการบริหารสินทรัพย์ ของ element14 เอเชียแปซิฟิก

Ends

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 ทำงานเพื่อนำสู่ตลาด ชุดพัฒนาที่ช่วยลูกค้าออกแบบการผลิต

Premier Farnell ทำงานเพื่อนำสู่ตลาด ชุดพัฒนาที่ช่วยลูกค้าออกแบบการผลิต

ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด ซอฟต์แวร์ การบริการและโซลูชัน จากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 เว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 Community ช่วยให้ผู้ใช้และวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูล เทคนิคเครื่องมือและทรัพยากรใหม่ล่าสุด และ ศูนย์ออกแบบ ช่วยให้วิศวกรออกแบบสามารถเปรียบเทียบสินค้าที่มีจำนวนมากที่สุดในโลกของเราได้

สำหรับข่าวอัปเดตล่าสุดจาก Premier Farnell และ element14 เชิญเยี่ยมชม:

ศูนย์ข่าว Premier Farnell - www.premierfarnell.com/media-centre

Twitter - @element14

YouTube - element14

Facebook - facebook.com/element14page

อีเมล: 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

เกี่ยวกับ TE Connectivity

TE Connectivity (NYSE: TEL) เป็นผู้นำเทคโนโลยีที่มียอดขาย \$14 พันล้าน ตัวเชื่อมต่อและตัวเซ็นเซอร์ของเรามีความสำคัญมากต่อการสื่อสารทั่วโลก เราทำงานร่วมกับวิศวกรเพื่อนำความคิดมาสู่ความเป็นจริง - ให้เกิดความเป็นไปได้ จากสติปัญญา ความสามารถและสินค้า TE ต่างๆ ที่สามารถทำงานในสภาวะแวดล้อมที่เลวร้ายได้ดีเยี่ยม บุคลากร 80,000 คนของเรา รวมถึงวิศวกรออกแบบ 7,500 คน ทำงานร่วมกับอุตสาหกรรมต่างๆ ใน 150 ประเทศทั่วโลก เราเชื่อว่าทุกความเชื่อมต่อกันมีความสำคัญ - www.TE.com.

AMPMODU, CHAMP, MATE-N-LOK, RJ point five และ TE Connectivity เป็นเครื่องหมายการค้าของครอบครัวบริษัท TE Connectivity Ltd.

ติดต่อ APAC:

Christina Loh, ผู้จัดการ PR, APAC

โทร: + 65 6671 8769

อีเมล: cloh@element14.com

สำนักงานตัวแทน PR ทั่วโลก:

Darren Willsher/Andrew Hill

EML Wildfire

โทร: +44 208 408 8000

อีเมล: element14@wildfirepr.com