

element14 ได้เปิดตัวผลงานของขั้วต่อ PCB ใหม่ สำหรับการออกแบบอิเล็กทรอนิกส์รุ่นต่อไปใน ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

ขยายช่วงเวลาของขั้วต่อ PCB รวมถึงกำลังไฟสูง ความเร็วสูง low profile และขั้วต่อเกลียวละเอียด จากแบรนด์ชั้นนำ ประเทศสิงคโปร์ วันที่ 20 เมษายน 2558 - element14 ได้ขยายผลงานของขั้วต่อ PCB จากซัพพลายเออร์ชั้นนำระดับโลก TE Connectivity, Molex, FCI, Harwin, Hirose, JST, Phoenix Contact and Samtec เหล่านี้ ได้มีการเพิ่มช่วงที่ครอบคลุมไปกว่า 210,000 ตัวของหัวเชื่อมต่อ คีมย้ำหัวเชื่อมต่อตะกั่วบัดกรี หัวเชื่อมต่อ D sub ขั้วต่อสายไฟทรงสี่เหลี่ยม เทอร์มินอลบล็อก และหัวเชื่อมต่อทรงกลม ซึ่งรวมถึงข้อกำหนดมาตรฐานทางทหาร Mil-DTL-5015, 83723, 26482 และ 26500 และสภาพแวดล้อมที่รุนแรง (IP69K) หัวเชื่อมต่อทรงกลมคุณภาพขั้วต่อ PCB เกือบ 30,000 ตัว รวมถึง board-to-board, card edge และ backplane, บอร์ด DIN 41612, บอร์ด FFC/FPC, บอร์ด stacking และขั้วต่อ wire-to-board connectors เหมาะสำหรับการใช้ในอุปกรณ์มือถือแบบพกพา เครื่องใช้ไฟฟ้า ควบคุมอาคารอัตโนมัติ เครื่องใช้ขนาดใหญ่ในครัวเรือน อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล การบินและอวกาศ การขนส่ง และการโทรคมนาคม

Marc Grange หัวหน้าฝ่ายผลิตภัณฑ์และฝ่ายบริหารสินทรัพย์ของ element14 ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก กล่าวว่า “เรานำเสนอตัวเลือกที่กว้างที่สุดของขั้วต่อ PCB จากแบรนด์ชั้นนำของโลก อัปเดตแพลตฟอร์มการทำธุรกรรมบนเว็บไซต์ของเรา ใหม่ ปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่าทำให้มันง่ายต่อลูกค้าของเรา ให้มีประสบการณ์ในการจัดซื้อทางออนไลน์ส่วนบุคคลมากขึ้นและมากขึ้นกว่าเดิม ธุรกิจของเราได้รับการดำเนินการทางออนไลน์ และที่สำคัญยิ่งไปกว่านั้น เราให้ลูกค้าของเรามีประสบการณ์ที่ดีที่สุด และทำให้กระบวนการทั้งหมดของการตรวจสอบและเลือกผลิตภัณฑ์ที่พวกเขาต้องการเป็นไปอย่างง่ายดาย

การประยุกต์ใช้งานอุตสาหกรรมสำหรับ IoT (Internet of Things) เช่น ระบบอุตสาหกรรมการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับการสื่อสารโทรคมนาคม ควบคุมอาคารอัตโนมัติและการขนส่งได้เพิ่มความต้องการมากขึ้นด้วยเช่นกันสำหรับขั้วต่อความเร็วสูง กำลังไฟสูง ขั้วต่อเกลียวละเอียดและ low profile สำหรับการใช้งานขั้นสูง คุณสมบัติของขั้วต่อ PCB ใหม่

- ขั้วต่อความเร็วสูง: ความเร็วจาก 10 Gbps ถึงเกินกว่า 25Gbps ตอบสนองความต้องการอย่างรวดเร็วของการเชื่อมต่อความเร็วสูง รวมทั้งเสียบอินพุต/เอาต์พุตได้ Backplane และขั้วต่อ Edge

- ขั้วต่อกำลังไฟสูง: ความหนาแน่นของกระแสต่อวงจรมีค่าสูงกว่าผู้อื่น จาก 10A ถึง 65A positive housing locks and polarized housing รวมทั้งขั้วต่อ wire-to-board, board-to-board, wire-to-panel และ wire-to-wire
- ขั้วต่อ Low Profile: สูงมาก เหมาะสำหรับการออกแบบ PCB ในเนื้อที่ที่จำกัด และเพื่อให้บรรลุความต้องการรูปแบบปัจจัยเล็กๆ น้อยๆ ความน่าเชื่อถือสูง และมีประสิทธิภาพใน Low Profile - รวมความสูงรวมกันต่ำที่สุด 1.55 มม. - มีคุณสมบัติโพลาริซิชันและอุปกรณ์ล็อคแรงเสียดทานที่ปลอดภัย
- เกลียวละเอียด: ขั้วต่อระยะระหว่างเกลียวรวมต่ำที่สุด 0.3 มม. ซึ่งจะช่วยให้ประสบความสำเร็จในรูปแบบขนาดเล็กทั้งสองด้านและปริมาณในการออกแบบ PCB

มีจำหน่ายที่ sg.element14.com/pcb-connectors ลูกค้าสามารถเลือกขั้วต่อได้ตามที่ต้องการ ด้วยผลิตภัณฑ์อันหลากหลาย จำนวนการสัมผัส ชนิด ระยะของพื้นที่ การชุบโลหะคอนแทค ยุติการสัมผัส วัสดุสัมผัส และข้อกำหนดที่สำคัญอื่นๆ

ความหลากหลายของขั้วต่อ PCB ใหม่ จากผู้ผลิตชั้นนำ รวมไปถึง -

- ชุด TE Connectivity Dynamic Series ขั้วต่อ wire-to-board, wire-to-panel และ wire-to-wire กับแฮตซึ่งที่มีความหลากหลายที่สามารถตอบสนองการใช้งานมากที่สุดและมีความจุของกระแสถึง 65A; sg.element14.com/te-connectivity
- JST SH Series ซึ่งเป็นขั้วต่อรูปแบบเกลียว้าขนาด 1.00 มม. ตัวแรกของโลก
- Samtec PES Series ที่นำเสนอส่วนหัวกำลังไฟสูงและช็อกเกิดมากถึง 40A ที่ sg.element14.com/samtec

Ends

จบ

เกี่ยวกับกลุ่ม Premier Farnell

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

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

อีเมลล์: 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

อีเมลล์: cloh@element14.com

สำนักงานตัวแทน PR ทั่วโลก:

Darren Willsher/Andrew Hill

EML Wildfire

โทร: +44 208 408 8000

อีเมลล์: element14@wildfirepr.com