

อาร์เอส คอมโพเน็นส์ เปิดจำหน่ายตัวเก็บประจุ POSCAP และ OS-CON จากพานาโซนิค มอบอายุ การใช้งานยาวนานขึ้นและค่า ESR ต่ำ สำหรับการ ประยุกต์ใช้งานที่หลากหลาย

กรุงเทพฯ-5 มิ.ค.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

ตัวเก็บประจุใหม่ล่าสุดจากพานาโซนิค อินดัสเตรียล ดีไวซ์ มาในรูปแบบ low profile ขนาดเล็ก แต่เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพและไว้วางใจได้ในระดับสูง

อาร์เอส คอมโพเน็นส์ (อาร์เอส) ซึ่งเป็นแบรนด์การค้าของบริษัท อิเล็กโทรคอมโพเน็นส์ พีแอลซี (LSE:ECM) ผู้ให้บริการเทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และผลิตภัณฑ์ซ่อมบำรุงชั้นนำของโลก ประกาศว่า บริษัทอยู่ในระหว่างการสำรองตัวเก็บประจุไฟฟ้าโพลีเมอร์ที่มีค่าความต้านทานอนุกรมภายในต่ำ (ESR) สองรุ่นใหม่จากสายผลิตภัณฑ์ของพานาโซนิค อินดัสเตรียล ดีไวซ์ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า POSCAP(TM) และ OS-CON(TM) มอบโซลูชันที่ไว้วางใจได้ มีประสิทธิภาพ และอายุการใช้งานยาวนานสำหรับการใช้งานด้านโทรคมนาคมและในรูปแบบดิจิทัล จึงสามารถตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการลดการใช้พลังงานในอุปกรณ์อุตสาหกรรมและระบบยานยนต์

(โลโก้: <http://www.prnasia.com/sa/2011/05/04/20110504368830.jpg>)

(รูปภาพ: <http://photos.prnasia.com/prnh/20140301/8521401181-a>)

POSCAP เป็นตัวเก็บประจุไฟฟ้าชนิดชิปแบบของแข็ง มีขั้วบวกเผาผนึกด้วยแทนทาลัม มีขั้วลบโพลีเมอร์ซึ่งนำไฟฟ้าได้สูง ด้วยความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับและค่า ESR ต่ำ (ต่ำถึง 5 มิลลิโอห์ม) ทำให้ POSCAP มีประสิทธิภาพการทำงานที่ยอดเยี่ยมด้วยความถี่สูง พร้อมกับคงกรอบความจุไฟฟ้าให้อยู่ในระดับสูงแม้ไม่เป็นที่

สังเกตเห็น อุปกรณ์นี้มีลักษณะเฉพาะสามารถดูดซับคลื่นรบกวนได้อย่างยอดเยี่ยม และนำเสนอการต้านทานความร้อนสูง โดยกรอบอุณหภูมิยืดขยายได้ตั้งแต่ -55 ถึง +125 องศาเซลเซียส

(รูปภาพ: <http://photos.pnasia.com/prnh/20140301/8521401181-b>)

(รูปภาพ: <http://photos.pnasia.com/prnh/20140303/8521401181-c>)

OS-CON เป็นตัวเก็บประจุไฟฟ้าออลูมิเนียมแบบของแข็ง ซึ่งบรรจุวัสดุอิเล็กโทรไลต์โพลีเมอร์ที่สามารถนำกระแสไฟฟ้าสูง OS-CON มีค่า ESR ต่ำ พร้อมคุณสมบัติด้านความถี่และความสามารถในการลดสัญญาณรบกวนได้อย่างยอดเยี่ยม นอกจากนี้ OS-CON ยังยืดอายุการใช้งานได้ยาวนานถึง 30 ปี และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพแม้ในอุณหภูมิที่ต่ำที่สุดอันเนื่องมาจากการใช้อิเล็กโทรไลต์เป็นของแข็ง OS-CON และ POSCAP เป็นตัวเก็บประจุที่สามารถรองความถี่และสำรองกระแสไฟฟ้าได้ จึงเหมาะสำหรับการประยุกต์ใช้งานในหลากหลายรูปแบบ

ท่านสามารถสั่งซื้อตัวเก็บประจุไฟฟ้า POSCAP และ OS-CON ของพานาโซนิค ได้โดยตรงจากอาร์เอส คอมโพเน็นส์ โดยจะมีการส่งสินค้าในวันเดียวกับที่ได้รับคำสั่งซื้อ

เกี่ยวกับพานาโซนิค

การจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่หลากหลายไปทั่วยุโรป ตั้งแต่ตัวเก็บประจุไฟฟ้า จนถึงแบตเตอรี่และหุ่นยนต์ ถือเป็นธุรกิจหลักของ พานาโซนิค อินดัสเตรียล ยุโรป กลุ่มบริษัทประกอบด้วยบริษัทประจำภาคพื้นยุโรป Panasonic Industrial Devices Sales Europe GmbH ซึ่งมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่เมืองฮัมบูร์ก ประเทศเยอรมนี, Panasonic Industrial Devices Sales Europe (UK) GmbH ซึ่งตั้งอยู่ในกรุงลอนดอน และ Panasonic Energy Europe NV ซึ่งตั้งอยู่ที่กรุงบรัสเซลส์ โดยในระยะเวลาเพียง 2 ปีภายหลังจากก่อตั้งเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2541 กลุ่มบริษัทได้เติบโตขึ้นตามแนวทางปฏิบัติที่วางไว้ พานาโซนิค อินดัสเตรียล ยุโรป มีพนักงานประมาณ 300 คนในฝ่ายขาย การตลาด และการสนับสนุน

เกี่ยวกับอาร์เอส คอมโพเน็นส์

อาร์เอส คอมโพเน็นส์ และอัลไลต์ อิเล็กทรอนิกส์ เป็นแบรนด์การค้าของบริษัท อิเล็กโทรคอมโพเน็นส์ พีแอลซี ผู้ให้บริการเทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และผลิตภัณฑ์ซ่อมบำรุง กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติงานใน 32 ประเทศ และกระจายสินค้าราว 500,000 รายการผ่านอินเทอร์เน็ต แคตตาล็อก และเคาน์เตอร์สินค้า ให้แก่ลูกค้ากว่า 1 ล้านคน โดยมียอดขนส่งราว 44,000 ชุดต่อวัน ผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งคัดสรรมาจากซัพพลายเออร์ชั้นนำ 2,500 ราย ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อัตโนมัติและอุปกรณ์ควบคุม อุปกรณ์ด้านการทดสอบและการวัด รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า และชิ้นส่วนเครื่องจักรกล

อิเล็กโทรคอมโพเน็นส์จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหุ้นลอนดอน และมีรายได้ 1.24 พันล้านปอนด์ ในปีงบประมาณซึ่งสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2556