

เครื่องเชื่อมอิเล็กทรอนิกส์



เครื่องเชื่อมอิเล็กทรอนิกส์ ประสิทธิภาพสูง
แหล่งจ่ายไฟแบบสวิตซ์ซิ่ง

คุณสมบัติ

- ให้พิกัดกำลังขาออก 3 กิโลวัตต์ (120 แอมป์ 25 โวลต์)
- มีขนาดเล็กและน้ำหนักเบาเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องเชื่อมชนิดแกนแม่เหล็กที่พิกัดกำลังขาออกเท่ากัน
- ประสิทธิภาพสูง (เกือบ 90 เปอร์เซ็นต์ที่โหลดพิกัด)
- ต้นทุนค่อนข้างราคาถูกลง เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ
- ตัดการทำงานเมื่ออุปกรณ์ภายในสูงเกินไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

เป็นการพัฒนาแหล่งจ่ายไฟแบบสวิตซ์ซิ่งสำหรับงานเชื่อมเพื่อทดแทนเครื่องเชื่อมไฟฟ้าชนิดปรับแกนแม่เหล็กที่ใหญ่มากและไร้ประสิทธิภาพมาเป็นค่าตัวประกอบกำลังที่สูงและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

วิจัยและพัฒนาโดย: งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
โครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลังสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม
สอบถามข้อมูลทางเทคนิคเพิ่มเติมได้ที่หน้า 247- 248

รหัสผลงาน: BE404-43

ติดต่อสอบถามได้ที่: ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

โทร. (662) 644-8150..99 ต่อ 610, 656..9

โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..8