



ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิทัล

デジタル温度調節器

mono one+B

โมโนวันพลัสบี

mono one+W

โมโนวันพลัสดับบลิว

ผลิตที่ญี่ปุ่น

รองรับมาตรฐาน RoHS2

- รวมเซ็นเซอร์ในตัวและพร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบอุณหภูมิได้ง่ายด้วยการแสดงผล 2 หน้าจอ
- ใช้งานได้อย่างปลอดภัยโดยฟังก์ชันแจ้งเตือนข้อผิดพลาด



เหมาะกับ 100V/200V

เหมาะกับ 100V กระแสไฟฟ้าอย่างอ่อน



ข้อมูลมาตรฐาน

ชื่อสินค้า	monoone+B	monoone+W
โมเดล	mpb20	mpw20
สี	ดำ	ขาว
แรงดันไฟของแหล่งจ่ายไฟ	AC85V-250V(ระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส) 50/60Hz	AC85V-125V(ระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส) 50/60Hz
เรทเอาต์พุต	0.1A-12A (ความต้านทานโหลด)	1mA-0.5A (ความต้านทานโหลด)
อินพุต	เทอร์โมมิเตอร์แบบเปิด(K)	
รูปแบบเอาต์พุต	รีเลย์	
วิธีการควบคุม	การควบคุม เปิด/ปิด	
ระยะการแสดงผล	-199°C~999°C	
ความแม่นยำของค่าตั้ง	±2°C(-199°C~700°C)	±4°C(+700°C~+999°C)
รอบการสุ่มตัวอย่าง	0.1 วินาที	
จัดจำกัจัดตั้ง	EEPROM	
ป้องกันการลัดวงจร	20A ฟิวส์ในตัว	
ฟังก์ชันอื่นๆ	การบอกข้อผิดพลาด/ฟังก์ชันการตรวจจับข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ การตั้งค่าเพื่อป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน/การตรวจจัดการเชื่อมแบบรีเลย์ รีเลย์ฟังก์ชันการตรวจจัดการเปิด/ปิดความถี่สูง/รีเลย์ฟังก์ชันการตรวจสอบจำนวนครั้งเปิด-ปิด	
การใช้พลังงาน	4VA หรือน้อยกว่า	
สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม	อุณหภูมิ :-10~40°C ความชื้น :10~85% RH (ไม่มีการควบแน่น)	
ทนต่อแรงดันไฟฟ้า	AC1500V ต่อหน้าที่ทั้งหน่วยจ่ายไฟและหน่วยเอาต์พุต	
ความต้านทานเสียง	ความกว้างพัลส์ 50ns 1000ns/1500V	
ขนาดน้ำหนัก	165 (สูง) x 70 (กว้าง) x 35 (ลึก) มม. ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมาและขายึด	
การติดตั้ง	ติดบนผนัง/ราง DIN(เลือกได้)	
เซ็นเซอร์ที่ติดตั้งในตัว	เทอร์โมมิเตอร์แบบเปิด (K) Φ3.2×100L พร้อมลวดนำ 2 ม. และขั้วต่อตัวผู้ โปรดปรึกษาเราหากใช้สูงกว่า 260 °C	
ความยาวของสายไฟ	ด้านหลังจ่ายไฟ : 1m (พร้อมปลั๊กตัวรับ 100V ตัวผู้) ด้านฮีตเตอร์ : 1m (พร้อมปลั๊กตัวรับ 100V ตัวเมีย)	

ความมุ่งมั่น 12 ประการของเรา

- 1 **ผลิตที่ญี่ปุ่น**
นี่คือนโยบายของ ThreeHigh ผลิตในญี่ปุ่นและเชื่อถือได้
- 2 **ความน่าเชื่อถือและความปลอดภัย**
แบบพกพาสะดวก อนาคตประสงค์ และประสิทธิภาพสูง เชื่อว่าทางด้านความปลอดภัย
- 3 **พร้อมใช้งาน**
นำออกจากกล่อง ต่อเข้ากับฮีตเตอร์ แล้วก็พร้อมใช้งานได้
แน่นอนว่ามีเซ็นเซอร์อุณหภูมิติดอยู่ด้วย
- 4 **ระยะการแสดงผล**
ยอดเยี่ยมที่สุดในอุตสาหกรรมสำหรับประเภทพกพาสะดวก วัดได้ตั้งแต่ -199 ถึง 999°C
- 5 **เซ็นเซอร์สามารถถูกแทนที่**
คุณสามารถเลือกรูปร่างของเซ็นเซอร์ให้เหมาะกับการใช้งานของคุณได้
- 6 **ฟังก์ชันสำหรับแสดงค่าที่ตั้งไว้และอุณหภูมิที่วัดได้พร้อมกัน**
อุณหภูมิที่กำหนดไว้และอุณหภูมิที่วัดได้จะแสดงพร้อมกัน
- 7 **ฟังก์ชันแจ้งเตือน (ข้อผิดพลาด)**
จะมีการแจ้งเตือนคุณด้วยเสียงเมื่อมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น คุณสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยแม้ในสถานการณ์ที่มองไม่เห็น
- 8 **ฟังก์ชันป้องกันการลัดวงจร**
สามารถหลีกเลี่ยงความเสี่ยงของความเสียหายของวงจรเนื่องจากกระแสเกินขนาดได้
- 9 **ฟังก์ชันป้องกันการรบกวนเกินไป**
ฮีตเตอร์อาจสูญเสียการควบคุมด้วยเหตุผลบางประการ อย่างไรก็ตาม ระบบจะปิดเอาต์พุตโดยอัตโนมัติหากคุณตั้งอุณหภูมิไว้ล่วงหน้า
- 10 **ใช้งานกับราง DIN ได้**
การพิจารณาสำหรับวิธีการติดตั้ง ติดตั้งได้ง่ายบนแผงควบคุม
- 11 **รองรับมาตรฐาน RoHS2**
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ยังเข้ากันได้กับคำสั่ง EURoHS2
- 12 **การแก้ไขปัญหา**
เราจัดการกับปัญหาทันที
สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้และเราสัญญาว่าจะตอบสนองอย่างจริงจังต่อลูกค้า คุณภาพและความน่าเชื่อถือเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกของเรา

สินค้าที่เกี่ยวข้อง

เซ็นเซอร์อุณหภูมิ

- โปรดอ่านคู่มือก่อนใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยและการทำงานที่เหมาะสม

- ที่ติดตั้งราง DIN จำหน่ายแยกต่างหาก
- หากใช้ผลิตภัณฑ์ในแรงดันไฟฟ้าอื่นที่ไม่ใช่ 100V ให้เปลี่ยนเป็นปลั๊กไฟ 200V

SPECIAL WEB SITE monoone.jp



株式会社スリーハイ

THREE HIGH CO.,LTD.

Web: www.threehigh.com

Mail: info_overseas@threehigh.co.jp

Headquarters/Factory

4-42-16 Higashiyamata, Tsuzuki Ward, Yokohama City, Kanagawa 224-0023 JAPAN
TEL: +81-45-590-5561 FAX: +81-45-590-5571

