

## ตารางเปรียบเทียบ monoOne

ชื่อสินค้า	<b>NEW</b> monoOne <sup>+</sup> B
อินพุต	เทอร์โมคัปเปิล (K)
แรงดันไฟของแหล่งจ่ายไฟ	AC 85V ~ 250V 50/60Hz
รูปแบบเอาต์พุต	รีเลย์
เรทเอาต์พุต	0.1A ~ 1.2A (ความต้านทานการไหล)
วิธีการควบคุม	การควบคุม เปิด/ปิด
ระยะการแสดงผล	-199 ~ 999°C
ความแม่นยำของค่าสั่ง (ไม่รวมความแม่นยำของเซ็นเซอร์)	±2°C (-199°C ~ 700°C), ±4°C (+700°C ~ +999°C)
รอบการสุ่มตัวอย่าง	0.1 วินาที
ป้องกันการลัดวงจร	20A ฟิวส์ในตัว (ไม่สามารถเปลี่ยนโดยผู้ใช้ได้)
การใช้พลังงาน	4VA หรือน้อยกว่า
สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม	อุณหภูมิ: -10~40°C ความชื้น: 10~85% (ไม่มีการควบแน่น)
ทนต่อแรงดันไฟฟ้า	AC1500V ต่อมาที่ (ทั้งหน่วยจ่ายไฟและหน่วยเอาต์พุต)
ความต้านทานเสียง	ความกว้างพัลส์ 50nS, 1500V หรือมากกว่าที่ 1000nS
เอาต์พุตเสริม	-
ฟังก์ชันกันฝุ่นและกันน้ำ	ระดับการป้องกัน JIS เทียบเท่ากับ IP54 *ไม่รวมกล่องสายไฟ กล่องสายเคเบิลไหล และขั้วต่อเทอร์โมคัปเปิล
ฟังก์ชันการแสดงผลการวัดอุณหภูมิและการตั้งค่าพร้อมกัน	○
ฟังก์ชันหน้าจอแสดงอุณหภูมิ	-
ฟังก์ชันจับเวลา	-
ฟังก์ชันป้องกันความร้อนเกิน	○
ฟังก์ชันล๊อค	○
ฟังก์ชันการแสดงผลข้อผิดพลาด	○
ฟังก์ชันผิดพลาด	สัญญาณเตือน
ฟังก์ชันการตรวจจับข้อผิดพลาดของเซนเซอร์	○
ฟังก์ชันการแจ้งเตือนเมื่อฮีตเตอร์ตัดการเชื่อมต่อ	-
ฟังก์ชันการตรวจจับข้อผิดพลาดรีเลย์ภายใน	○
ฟังก์ชันระบายความร้อนอัตโนมัติ	-
ความเข้ากันได้กับราง DIN	○
ความเข้ากันได้กับขาตั้ง 5 ชั้น	-
รับรองมาตรฐาน RoHS2	○
สีเครื่อง	ดำ
ขนาด	165 (สูง) × 70 (กว้าง) × 35 (ลึก) มม. *ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมาและขาตั้ง
สายไฟ	พร้อมปลั๊ก 1 ม.
พร้อมเซ็นเซอร์	เทอร์โมคัปเปิล (K) Ø3.2×100L พร้อมลวดนำ 2 ม. ที่เสียบตัวผู้ *โปรดติดต่อเราเมื่อใช้อุณหภูมิ 260 °C ขึ้นไป
น้ำหนัก	600g
การติดตั้ง	ติดบนผนัง/ราง DIN (เลือกได้)

<b>NEW</b> monoOne <sup>+</sup> W	monoOne <sup>®</sup> -120
เทอร์โมคัปเปิล (K)	เทอร์โมคัปเปิล (K, J, T, E, R, S, B) < ตัวต้านทานภายนอก 100 Ω หรือน้อยกว่า > เทอร์โมมิเตอร์วัดความต้านทานแพลตตินัม (Pt100Ω)
AC85V ~ 125V (ระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส) 50/60Hz	AC 90 ~ 240V (ระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส) 50/60Hz
รีเลย์	SSR (รีเลย์สัมผัส) เอาต์พุตแรงดันไฟฟ้า < แรงดันไฟขาออกขึ้นอยู่กับแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ >
1mA ~ 0.5A (ความต้านทานการไหล)	15A หรือน้อยกว่า *กระแสไฟรั่วเล็กน้อยเนื่องจากเอาต์พุต SSR โปรดติดต่อเราเมื่อค่ากระแสไฟต่ำกว่า 0.1A หรือน้อยกว่า
การควบคุม เปิด/ปิด	การควบคุม เปิด/ปิด สัดส่วนการแบ่งเวลา PID (การดำเนินการทำความร้อน) พร้อมการจูนอัตโนมัติ
-199 ~ 999°C	*โปรดดูรายละเอียดในแคตตาล็อก
±2°C (-199°C ~ 700°C), ±4°C (+700°C ~ +999°C)	*โปรดดูรายละเอียดในแคตตาล็อก
0.1 วินาที	0.5 วินาที
20A ฟิวส์ในตัว (ไม่สามารถเปลี่ยนโดยผู้ใช้ได้)	20A ฟิวส์ในตัว (ไม่สามารถเปลี่ยนโดยผู้ใช้ได้)
4VA หรือน้อยกว่า	10VA หรือน้อยกว่า
อุณหภูมิ: -10~40°C ความชื้น: 10~85% (ไม่มีการควบแน่น)	อุณหภูมิ: 0~40°C ความชื้น: 35~85% (ไม่มีการควบแน่น)
AC1500V ต่อมาที่ (ทั้งหน่วยจ่ายไฟและหน่วยเอาต์พุต)	AC1800V ต่อมาที่ (ทั้งหน่วยจ่ายไฟและหน่วยเอาต์พุต)
ความกว้างพัลส์ 50nS, 1500V หรือมากกว่าที่ 1000nS	ความกว้างพัลส์ 50nS, 1200V หรือมากกว่าที่ 1000nS
-	AC250V 3A
ระดับการป้องกัน JIS เทียบเท่ากับ IP54 *ไม่รวมกล่องสายไฟ กล่องสายเคเบิลไหล และขั้วต่อเทอร์โมคัปเปิล	-
○	○
-	○
-	monoOne-120T
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
ขาว	ดำ
165 (สูง) × 70 (กว้าง) × 35 (ลึก) มม. *ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมาและขาตั้ง	166 (สูง) × 110 (กว้าง) × 86 (ลึก) มม. *ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมาและขาตั้ง
พร้อมปลั๊ก 1 ม.	พร้อมปลั๊ก 1 ม.
เทอร์โมคัปเปิล (K) Ø3.2×100L พร้อมลวดนำ 2 ม. ที่เสียบตัวผู้ *โปรดติดต่อเราเมื่อใช้อุณหภูมิ 260 °C ขึ้นไป	-
600g	1.3kg
ติดบนผนัง/ราง DIN (เลือกได้)	บนโต๊ะ/ติดบนผนัง/ราง DIN (เลือกได้)