



Bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số

デジタル温度調節器

mono one+B
mono one plus B

mono one+W
mono one plus W

Sản xuất tại Nhật Bản

Tuân thủ RoHS2



Tương thích
với
100V / 200V

Tương thích
với dòng điện
100V micro

12 cam kết của chúng tôi

- Sản xuất tại Nhật Bản**
Nguyên tắc của ThreeHigh Sản xuất tại Nhật Bản với độ tin cậy cao
- Độ tin cậy & an toàn**
Loại tiện dụng, đa chức năng và mẫu mã chuyên dụng cao về độ an toàn.
- Sẵn sàng sử dụng**
lấy ra khỏi hộp, kết nối với máy sưởi và đã sẵn sàng để sử dụng.
cảm biến nhiệt độ được gắn cùng với sản phẩm
- Phạm vi hiển thị**
Tốt nhất trong ngành cho loại cảm tay. Có thể đo từ -199 đến 999 °C.
- Cảm biến có thể được thay thế**
Bạn có thể chọn hình dạng của cảm biến phù hợp với nhu cầu của bạn.
- Chức năng hiển thị đồng thời nhiệt độ cài đặt và nhiệt độ đo được**
Nhiệt độ cài đặt và nhiệt độ đo được hiển thị đồng thời.
- Chức năng bảo lỗi**
thông báo bằng âm thanh khi xảy ra lỗi. Giúp người dùng làm việc một cách an toàn ngay cả trong những tình huống không nhìn được bằng mắt thường
- Bảo vệ tín hiệu ngắn**
Thiết bị sẽ không bao giờ bị hư hỏng. Có thể tránh được nguy cơ hỏng mạch đo quá dòng điện
- Chức năng ngăn ngừa quá nhiệt**
Lò sưởi có thể bị mất kiểm soát vì một số lý do.
Tuy nhiên, nó sẽ tự động tắt đầu ra nếu được cài đặt nhiệt độ trước.
- DIN rail tương thích**
Cần nhắc phương pháp lắp. Dễ dàng gắn trên bảng điều khiển.
- Tuân thủ RoHS2**
Thân thiện với môi trường. Cũng tương thích với chỉ thị EU RoHS2.
- Xử lý sự cố**
Chúng tôi giải quyết vấn đề ngay lập tức. Truy xuất nguồn gốc được quản lý và chúng tôi hứa sẽ phản hồi chân thành cho khách hàng.
Chất lượng và độ tin cậy là ưu tiên hàng đầu của chúng tôi.

Những sản phẩm tương tự

Cảm biến nhiệt độ

- Hãy nhớ đọc hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng sản phẩm để đảm bảo vận hành an toàn và đúng cách.

- Cảm biến được bao gồm và sẵn sàng sử dụng.
- Dễ dàng kiểm tra nhiệt độ bằng màn hình hiển thị 2 bên.
- Có thể sử dụng an toàn nhờ chức năng hiển thị lỗi



Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	monoone+B	monoone+W
Mẫu	mpb20	mpw20
Màu sắc	Màu đen	trắng
Điện áp cung cấp	AC85V-250V (giai đoạn đơn) 50/60Hz	AC85V-125V (giai đoạn đơn) 50/60Hz
Đánh giá đầu ra	0.1A-12A (Chịu tải)	1mA-0.5A (Chịu tải)
Đầu vào	Cặp nhiệt điện (K)	
Định dạng đầu ra	Chuyển tiếp	
Phương pháp điều khiển	Mạch điều khiển ON / OFF	
Phạm vi hiển thị	-199°C ~ 999°C	
Chỉ số chính xác	±2°C (-199°C ~ 700°C)	±4°C (+700°C ~ +999°C)
Thời gian lấy mẫu	0.1 second	
Ghi nhớ các giá trị thiết lập	EEPROM	
Bảo vệ ngắn mạch	Cầu chì tích hợp 20A	
Các chức năng khác	Chỉ báo lỗi/Phát hiện lỗi cảm biến Cài đặt để ngăn sự gia tăng nhiệt độ quá mức/Rơ le hàn phát hiện Rơ le phát hiện đóng-mở tần số cao/Rơ le giám sát số lượng đóng mở	
Sự tiêu thụ năng lượng	4VA trở xuống	
Điều kiện môi trường xung quanh cho phép	Nhiệt độ: -10~40°C	Độ ẩm: 10~85% RH (Không ngưng tụ)
Điện trở kháng	AC1500V mỗi phút (Cả phần cung cấp điện và phần đầu ra)	
Noise resistance	Độ rộng xung 50ns, 1000ns/1500V	
Kích thước/nặng	165(H)(Cao) x 70 (Rộng) x 35 (D) mm Không bao gồm dung sai và giá đỡ.	
Gắn	treo tường/Đoạn DIN(không bắt buộc)	
Cảm biến đính kèm	Cặp nhiệt điện $\phi 3 \times 100L$ ới dây dẫn 2m và đầu nối Tham khảo ý kiến của chúng tôi nếu sử dụng trên 260 °C	
Chiều dài của cáp cung cấp điện	Cung cấp điện bên: 1m (với phích cắm ổ cắm 100V đực) Bên lò sưởi: 1m (với phích cắm ổ cắm 100V cái)	

- Nơi gắn thanh ray DIN được bán riêng.
- Nếu sản phẩm được sử dụng ở điện áp khác 100V, hãy thay thế sản phẩm bằng phích cắm 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

