

ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อน แคตตาล็อกทั่วไป



HCA



AHC3



ACC



HCV



HCF



HCP



HCS



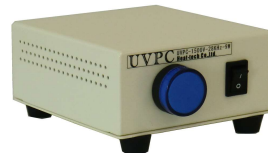
HHC2



SSC



UVPC-3.6V



UVPC-1500V

Heat-tech

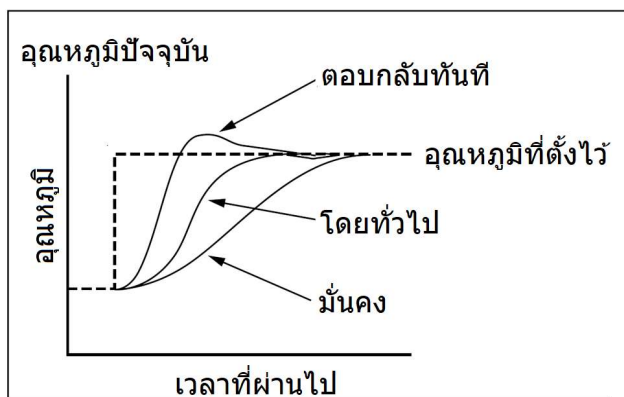
- 1 ของชุดควบคุมฮีทเตอร์ซีรีส์ HCA ที่ติดตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิ
- 2 คอนโทรลเลอร์เครื่องทำลมร้อนประสิทธิภาพสูง ซีรีส์ AHC3
- 3 คอนโทรลแอร์เย็น ซีรีส์ ACC
- 4 ตัวควบคุมกำลังแบบแมนนวลสำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน ซีรีส์ HCV
- 5 คอนโทรลเลอร์ฮีตเตอร์ชนิดป้อนกลับที่เข้ากันได้กับเทอร์โมมิเตอร์รังสี ซีรีส์ HCF
- 6 ตัวควบคุมฮีตเตอร์อินพุตพัลส์สำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน ซีรีส์ HCP
- 7 ตัวควบคุมฮีตเตอร์แบบสัดส่วนความเร็ว ซีรีส์ HCS
- 8 คอนโทรลเลอร์ฮีทเตอร์ประสิทธิภาพสูง ซีรีส์ HHC2
- 9 ตัวควบคุมสแต็ปเซ็ทผู้สร้างโปรไฟล์ ซีรีส์ SSC
- # ตัวควบคุมกำลังแบบแมนนวล ซีรีส์ UVPC3.6V สำหรับเครื่องฉายรังสีอัลตราไวโอเล็ตจุด UVP-30
- 11 สำหรับหลอดปรอทแรงดันต่ำแคโทดเย็น
สำหรับเครื่องฉายรังสีชนิดจุดอัลตราไวโอเล็ต UVP-60,
เครื่องควบคุมไฟ ซีรีส์ UVPC-1500V
- 12 สายไฟสำหรับตัวควบคุมฮีตเตอร์

1. ขอบเขตควบคุมฮีตเตอร์ซีรีส์ HCA ที่ติดตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิ

[โปรดทราบ]

ซีรีส์ HCA ไม่สามารถควบคุมฮีตเตอร์แบบฮาโลเจนได้

แนะนำให้ใช้ซีรีส์ HCV, ซีรีส์ HHC2 และซีรีส์ SSC สำหรับการควบคุมฮีตเตอร์แบบฮาโลเจน



การตั้งค่าศูนย์ความร้อนสูงเกินไปทำให้ได้ความร้อนที่เสถียร เนื่องจากสวิตช์ไฟหลักและสวิตช์ไฟของฮีตเตอร์แยกจากกัน จึงสามารถเริ่มทำความร้อนได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว

[รายการข้อมูลจำเพาะ]

รุ่น	แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	ควบคุมปัจจุบัน	ควบคุมจำนวน	ฟังก์ชันหัวหน้างาน
HCA-AC100~240V-15A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	ไม่มี
HCA-AC100~240V-30A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	ไม่มี
HCAR-AC (อินพุต) V/(เอาต์พุต) V-15A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	ไม่มี
HCASV-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	มี
HCASV-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	มี
HCAW-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	2เครื่อง	ไม่มี
HCAW-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	2เครื่อง	ไม่มี
HCAFM-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	ไม่มี
HCAFM-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	ไม่มี
HCAFMSV-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	มี
HCAFMSV-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	มี

โปรดติดต่อเราสำหรับผลิตภัณฑ์ 50A/100A และ 150A

ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

รุ่น	รุ่น
BO	สัญญาณเตือนความเหนื่อยหน่ายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนการขาดแคลนอากาศเย็น
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS485

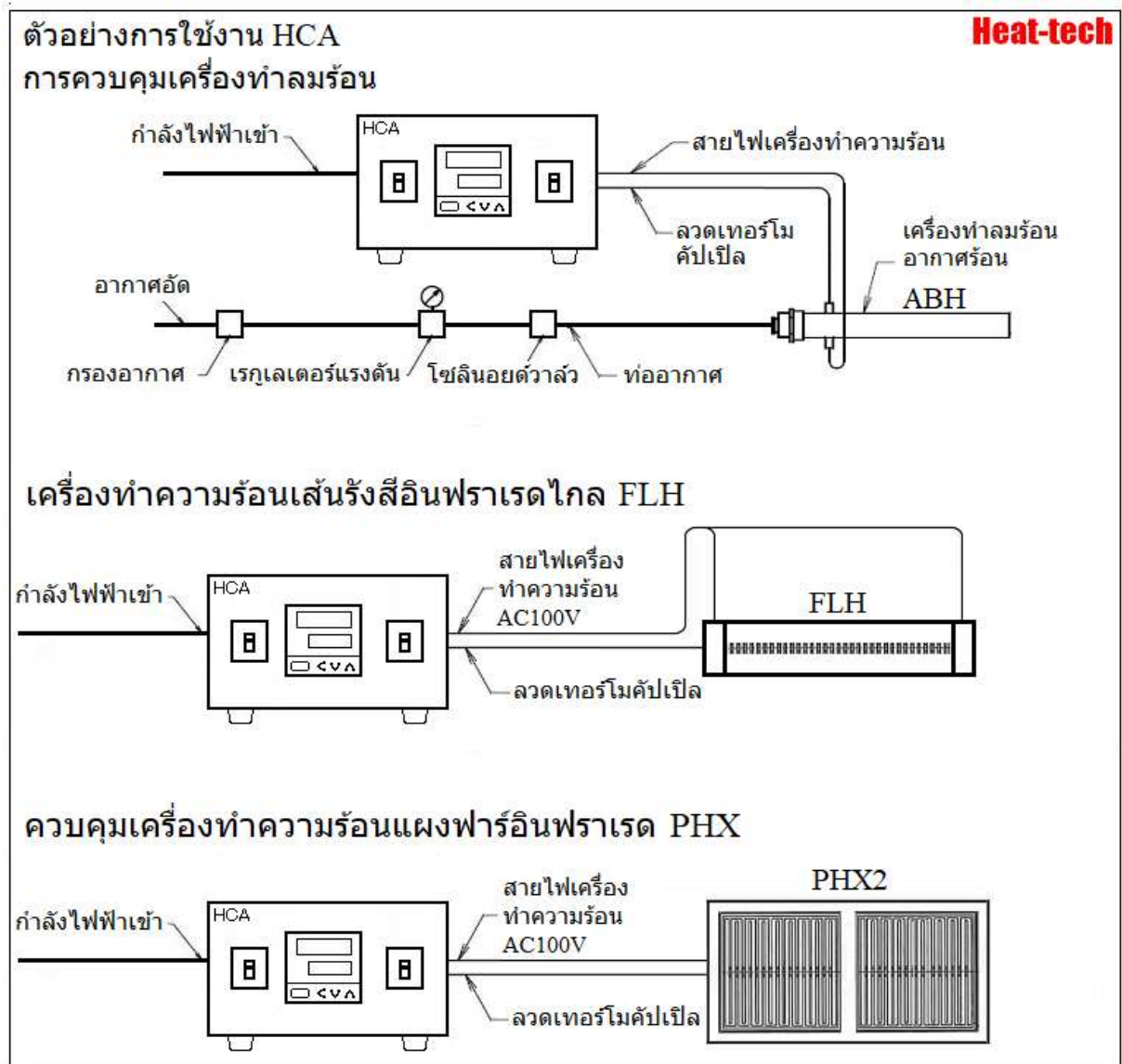
สายไฟสำหรับตัวควบคุมฮีตเตอร์

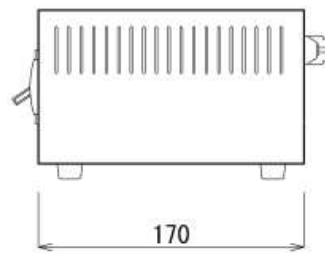
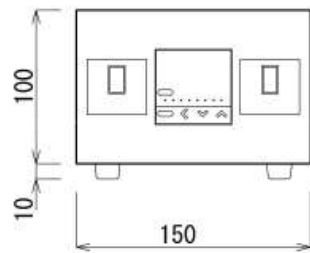
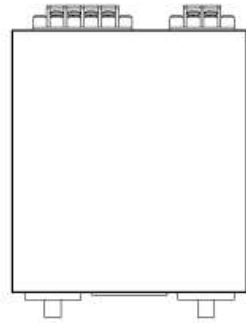
เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ

1-1.HCA ชนิดมาตรฐาน



สวิตช์ไฟหลักและสวิตช์ไฟฮีตเตอร์แยกจากกัน
ดังนั้นคุณจึงสามารถเริ่มทำความร้อนได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

BO	สัญญาณเตือนความเหนื่อยหน่ายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
ควบคุมปัจจุบัน	15A/30A
รุ่น	HCA-AC100-240V-□A/ตัวเลือก
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	HCA-T1

Heat-tech Co.,Ltd.

1-2. พร้อมกับฟังก์ชันหัวหน้างาน HCASV

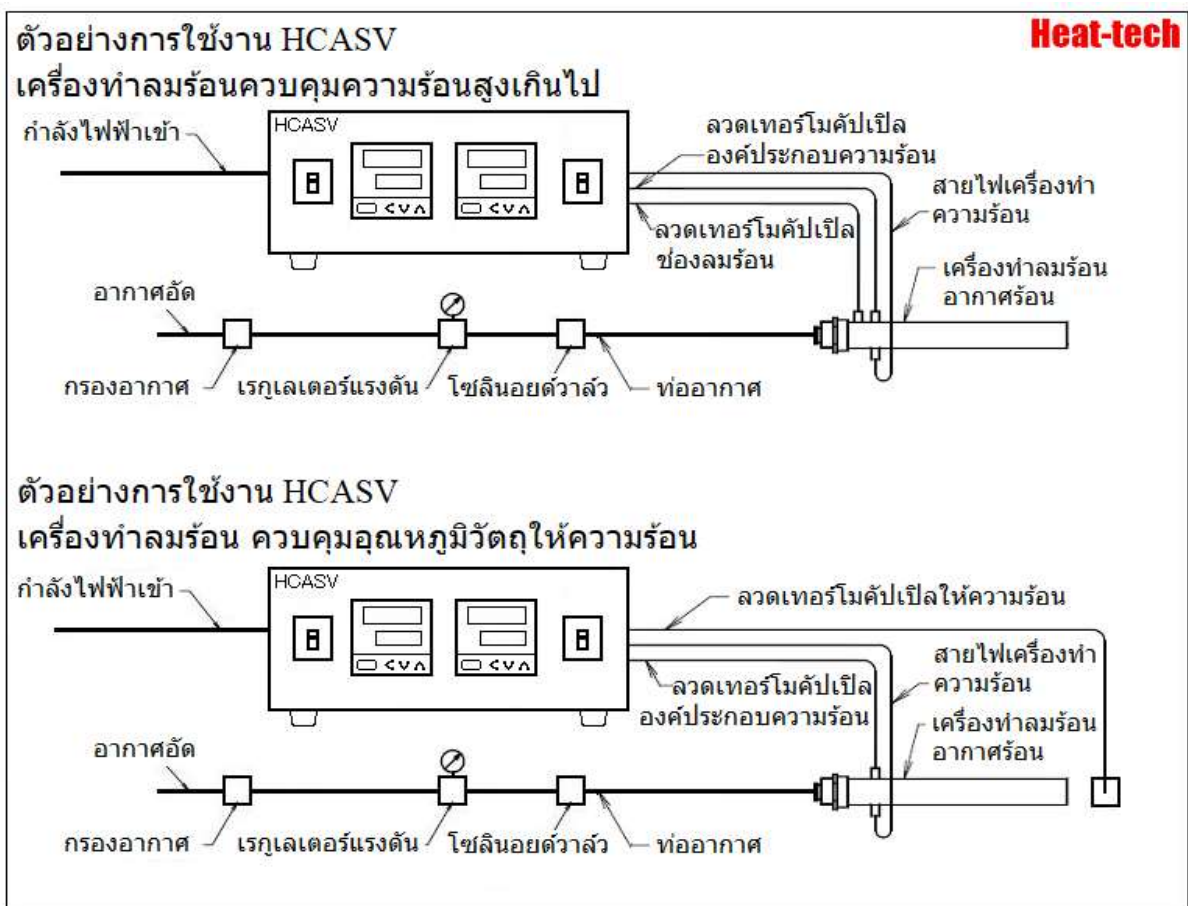


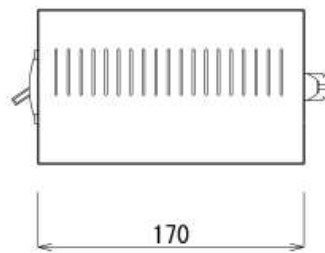
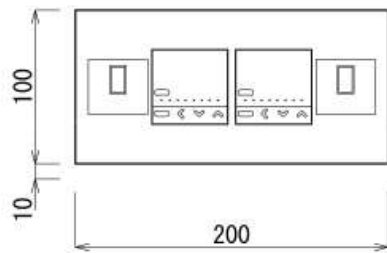
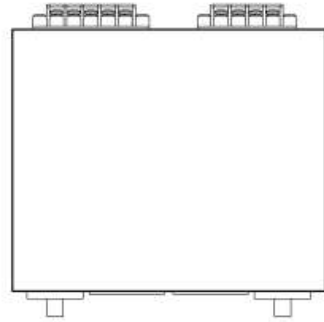
[สำหรับการควบคุมความร้อนสูงเกินไปของฮีตเตอร์อากาศร้อน]

อินพุตเทอร์โมคัปเปิลช่องลมร้อนจะควบคุมอากาศร้อนให้มีอุณหภูมิที่เหมาะสม ตรวจสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นมากเกินไปของฮีตเตอร์ด้วยลมร้อนด้วยเทอร์โมคัปเปิลอุณหภูมิขององค์ประกอบความร้อน หากอุณหภูมิสูงขึ้นมากเกินไป ฮีตเตอร์จะถูกตัดออกและมีการส่งสัญญาณเตือน

[ฮีตเตอร์ด้วยลมร้อนสำหรับควบคุมอุณหภูมิของวัตถุให้ความร้อน]

วัตถุที่จะให้ความร้อนจะถูกควบคุมที่อุณหภูมิที่เหมาะสมโดยการป้อนเทอร์โมคัปเปิล ตรวจสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นมากเกินไปของฮีตเตอร์อากาศร้อนด้วยเทอร์โมคัปเปิลทางออกอากาศร้อน หากอุณหภูมิสูงขึ้นมากเกินไป ฮีตเตอร์จะถูกตัดออกและมีการส่งสัญญาณเตือน





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

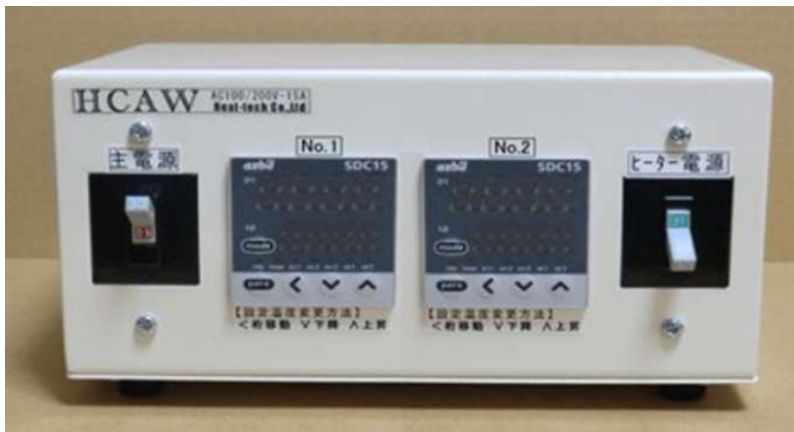
BO	สัญญาณเตือนความถี่ของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
ควบคุมปัจจุบัน	15A/30A
รุ่น	HCASV-AC100V-240V-□A/ตัวเลือก
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

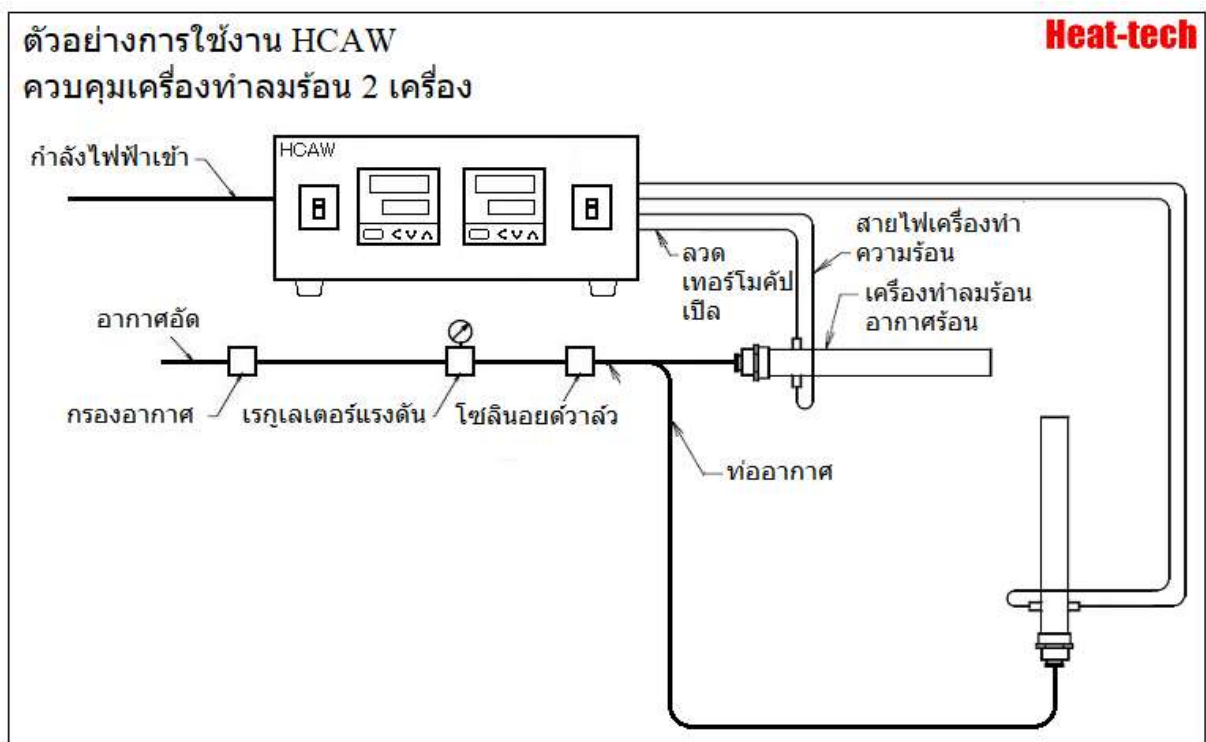
วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	HCASV-T1

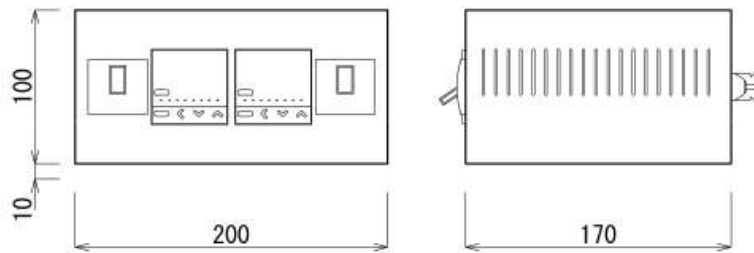
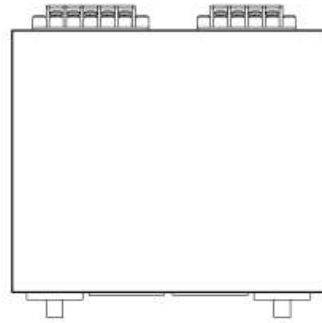
Heat-tech Co.,Ltd.

1-3. 2ตัว ฮีตเตอร์ ควบคุม ชนิด HCAW



สามารถควบคุมฮีตเตอร์ด้วยลมร้อนได้ 2 เครื่องในเวลาเดียวกัน
มีตัวควบคุมอุณหภูมิ 2 ตัว คุณสามารถตั้งอุณหภูมิแยกกันได้
การตั้งค่าความร้อนเกินเป็นศูนย์ให้ความร้อนที่เสถียร
สวิตช์ไฟหลักและสวิตช์ไฟฮีตเตอร์แยกจากกัน
ดังนั้นคุณจึงสามารถเริ่มทำความร้อนได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

BO	สัญญาณเตือนความเหนื่อยหน่ายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
ควบคุมปัจจุบัน	15A/30A
รุ่น	HCAW-AC100V-240V-□A/ ตัวเลือก
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	HCAW-T1

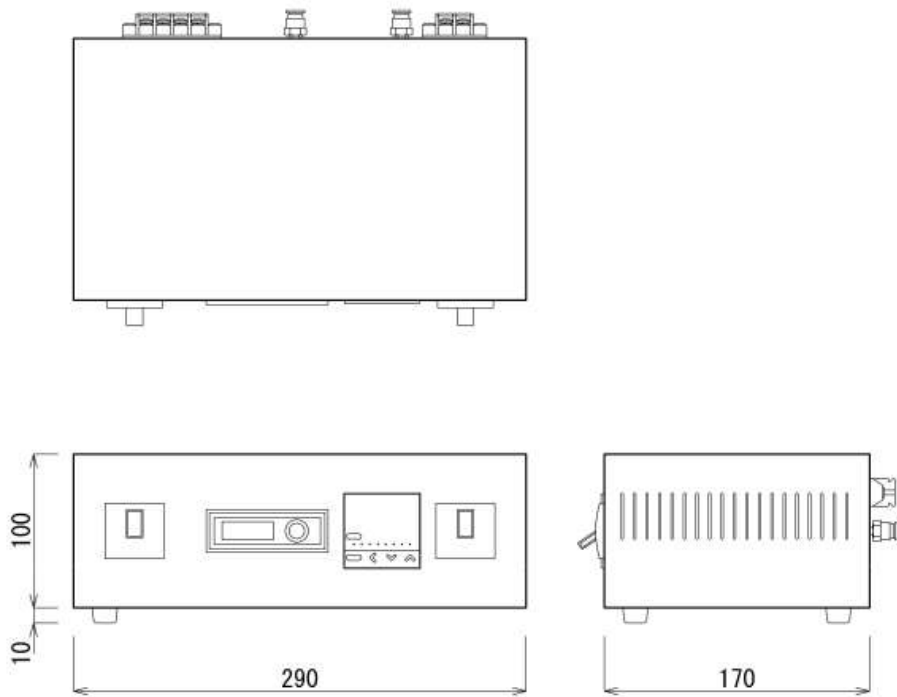
Heat-tech Co.,Ltd.

1-4. ควบคุมอุณหภูมิและควบคุมการไหล ชนิด HCAFM



คุณสามารถควบคุมอุณหภูมิและอัตราการไหลของเครื่องทำความร้อน การตั้งค่าศูนย์ความร้อนสูงเกินไปทำให้ได้ความร้อนที่เสถียร สามารถปรับอัตราการไหลได้ด้วยวาล์วควบคุมการไหล ฟังก์ชันป้องกันกระแสลมในตัวช่วยป้องกันความเสียหายจากความร้อนที่จะเกิดกับฮีตเตอร์ เนื่องจากสวิตช์ไฟหลักและสวิตช์ไฟของฮีตเตอร์แยกจากกัน จึงสามารถเริ่มทำความร้อนได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

BO	สัญญาณเตือนความเหนื่อยหน่ายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
RS485	การสื่อสาร RS-485
AirV	โซลินอยด์วาล์วในตัวสำหรับปิดแก๊ส
SV	การควบคุมการป้องกันความร้อนสูงเกินไป
HL	การควบคุมสูงต่ำ : รักษาสถานะอุณหภูมิโดยไม่ต้องปิดแหล่งจ่ายไฟโดยสมบูรณ์เนื่องจากความเร็วในการเริ่มต้นที่เพิ่มขึ้น
TMR1	ตัวจับเวลาในตัวสำหรับการทำความร้อนนัดเดียว
R&H	รางป้องกันด้านหน้า รางป้องกันด้านหลัง ที่จับ

*ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อติดตั้งฟังก์ชันเสริม

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
ควบคุมปัจจุบัน	15A
อัตราการไหล	2~200L/min
รุ่น	HCAFM-□A-200L/ ตัวเลือก
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

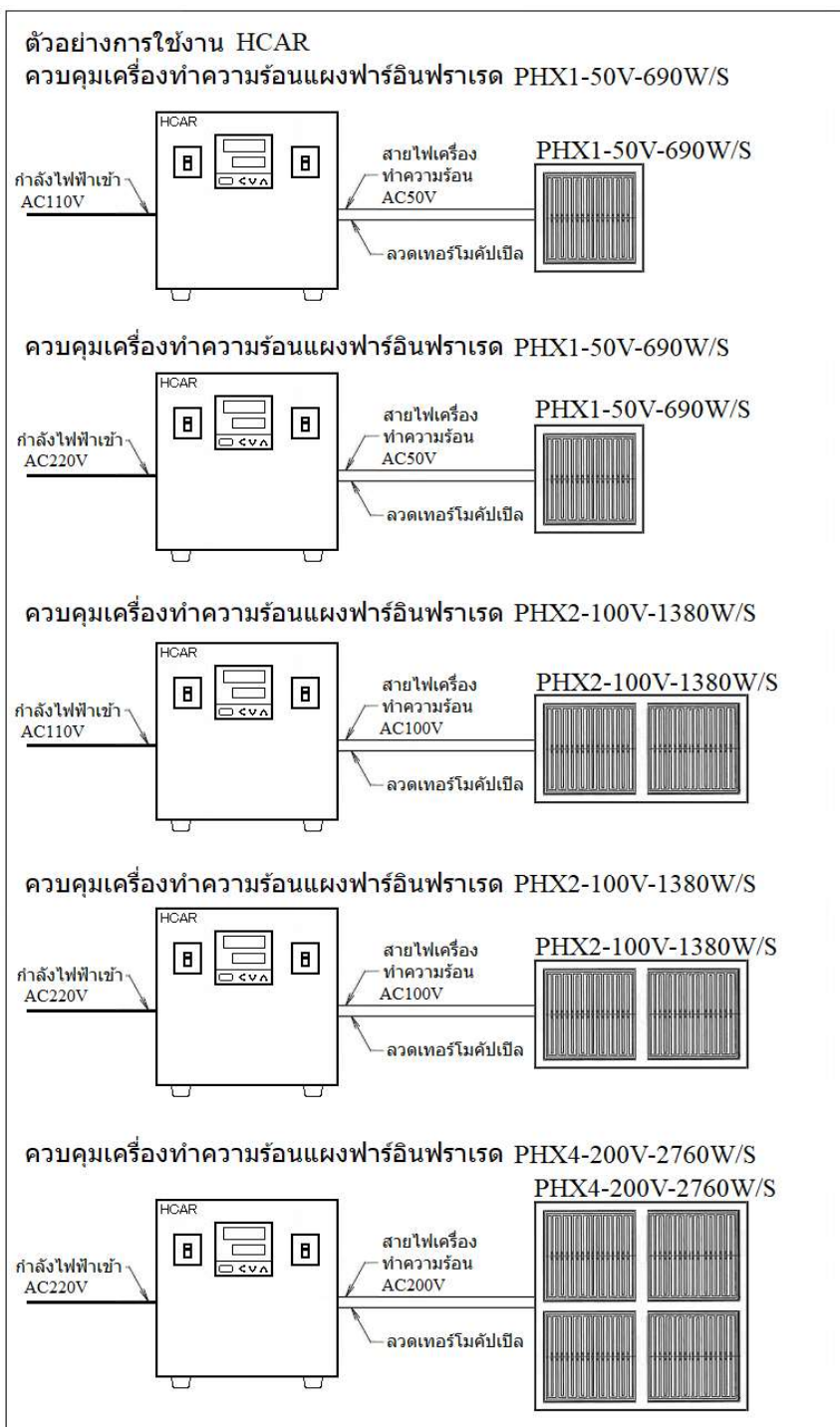
วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	HCAFM-T1

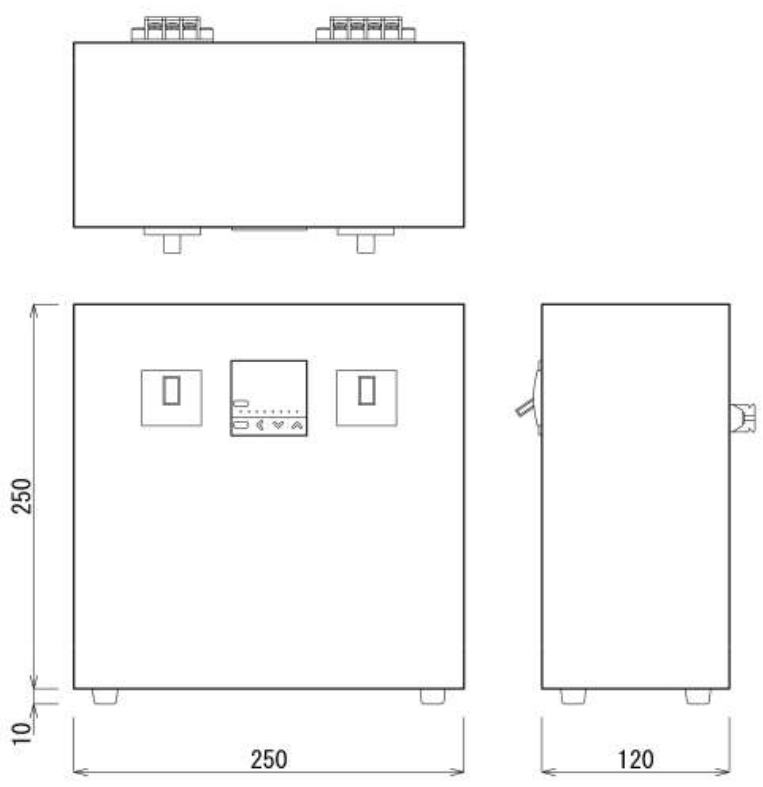
Heat-tech Co.,Ltd.

1-5. ประเภทการควบคุมแบบลงขั้นตอน HCAR



[การควบคุมการลดขั้นตอนลงของแผงฮีตเตอร์อินฟราเรดไกล]
ควบคุมฮีตเตอร์โดยการปรับแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟที่ระบุลงไปตามแรงดันไฟฟ้าที่ระบุ





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

B0	สัญญาณเตือนความเสียหายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา			
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	100V	110V	200V	220V
ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	50V	50V	100V	50V 100V 50V 100V 200V
ควบคุมปัจจุบัน	15A			
รุ่น	HCAR-AC (Input) V/AC (Output) V-15A/ ตัวเลือก			
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ			

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	HCAR-T1

Heat-tech Co.,Ltd.

2. คอนโทรลเลอร์เครื่องทำความร้อนประสิทธิภาพสูง ซีรีส์ AHC3



คุณสมบัติ

AHC3 เป็นตัวควบคุมฮีตเตอร์ที่สามารถปรับแต่งได้โดยการรวมฟังก์ชันพื้นฐานเข้ากับตัวเลือกต่างๆ การทำความร้อนด้วยลมร้อนที่เสถียรทำได้โดยการตั้งค่าศูนย์ความร้อนสูงเกินไปของตัวควบคุมอุณหภูมิ การควบคุมการไหลช่วยให้มั่นใจได้ถึงความสามารถในการทำซ้ำของปริมาณความร้อนที่จ่าย

สามารถเลือกรุ่นออพชั่น CUD สำหรับการออกแบบยูนิเวอร์แซลแบบสี่ ใช้ไฟเซ็นสีขา-น้ำเงิน-เหลืองและปุ่มควบคุมที่มีสีน้ำเงินและเหลือง การจัดตั้งที่อ่านง่ายสำหรับทุกคน

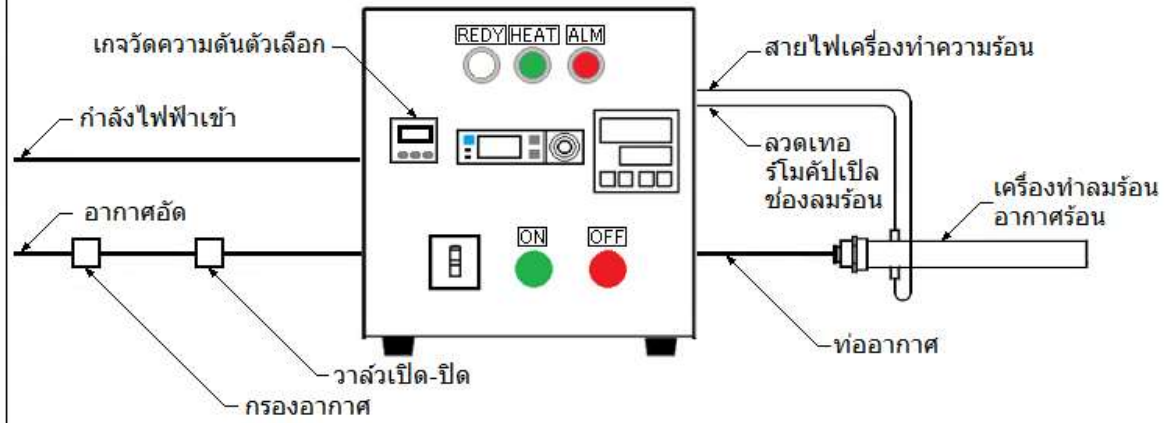
ประเภทตัวควบคุมอุณหภูมิที่เป็นอุปกรณ์เสริมมีข้อกำหนดเฉพาะของเทอร์โมคัปเปิลและข้อกำหนดของเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งสี่ เมื่อเลือกตัวเลือก คุณสามารถควบคุมการเปิด-ปิดและแรงดันไฟฟ้าได้แม้จะมีสัญญาณภายนอกก็ตาม ด้วยรุ่นที่มีฟังก์ชัน IOT เสริม คุณสามารถตรวจสอบข้อมูล เช่น อุณหภูมิที่ตั้งไว้ อุณหภูมิความร้อน เวลาในการทำงาน จำนวนการทำงาน จำนวนการเปลี่ยนฮีตเตอร์ และ MTBF การจัดการสัญญาณเตือนความร้อนสูงเกินแบบคู่ทำได้โดยเลือกตัวเลือก การทดสอบความร้อนอย่างแม่นยำสามารถทำได้โดยใช้ตัวตั้งเวลาแบบ one-shot ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

เครื่องวัดการไหลแบบดิจิตอลฟังก์ชันพื้นฐาน AHC3 พร้อมตัวควบคุมอุณหภูมิและวาล์วควบคุม

การทำความร้อนด้วยลมร้อนที่เสถียรทำได้โดยการตั้งค่าศูนย์ความร้อนสูงเกินไปของตัวควบคุมอุณหภูมิ ความสามารถในการทำซ้ำของปริมาณความร้อนที่จ่ายนั้นทำได้โดยการควบคุมการไหลโดยใช้มิเตอร์ วัดการไหลแบบดิจิตอลพร้อมวาล์วปรับการไหล ฟังก์ชันป้องกันกระแสลมในตัวช่วยป้องกันความเสียหายจากความร้อนที่จะเกิดกับฮีตเตอร์

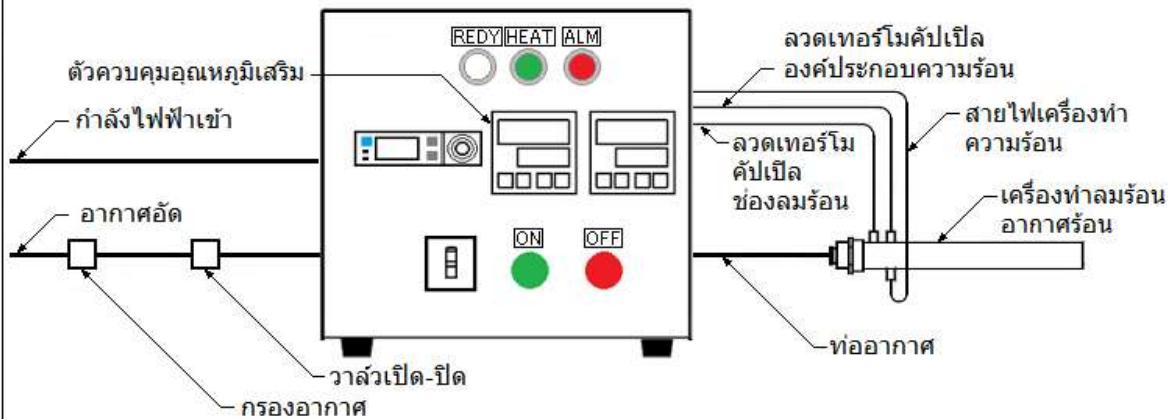
ตัวอย่างการใช้งาน AHC3
การควบคุมเครื่องทำความร้อน

Heat-tech



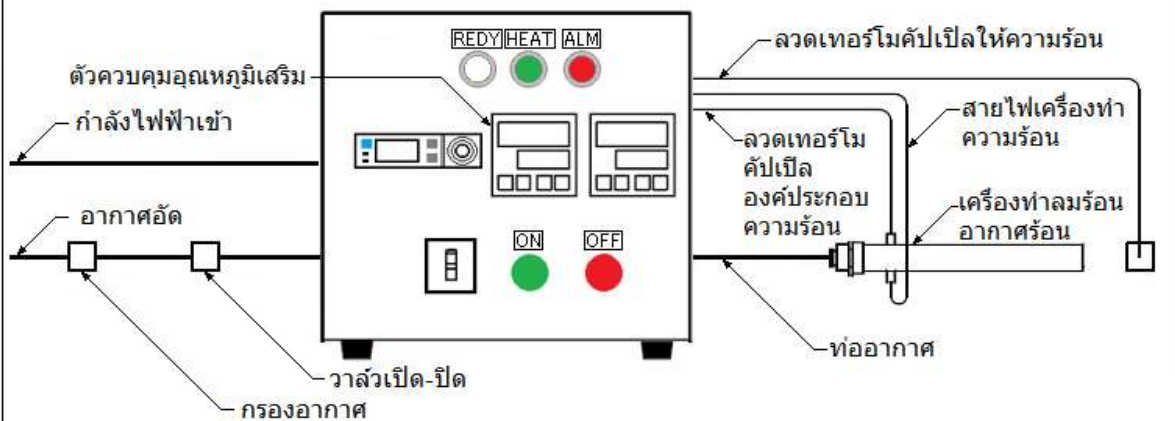
ตัวอย่างการใช้งาน AHC3
เครื่องทำความร้อนควบคุมความร้อนสูงเกินไป

Heat-tech



ตัวอย่างการใช้งาน AHC3
เครื่องทำความร้อน ควบคุมอุณหภูมิวัตถุให้ความร้อน

Heat-tech



รายการกำหนดค่ารุ่น

ขั้นพื้นฐาน รุ่น	เครื่อง ควบคุม อุณหภูมิ	ควบคุม ปัจจุบัน	การไหล ของก๊าซ	คำแนะนำ
AHC3				ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนประสิทธิภาพสูง
		ไม่มีสัญลักษณ์ (มาตรฐาน)		อินพุตเทอร์โมคัปเปิล
	TP			อินพุตไพโรมิเตอร์
		15A		ควบคุมกระแสไฟฟ้า 15A
		30A		ควบคุมกระแสไฟฟ้า 30A
		50A		ควบคุมกระแสไฟฟ้า 50A
		100A		ควบคุมกระแสไฟฟ้า 100A
			200L	อัตราการไหลของแก๊สควบคุม 200L/min
			1000L	อัตราการไหลของแก๊สควบคุม 1,000L/min

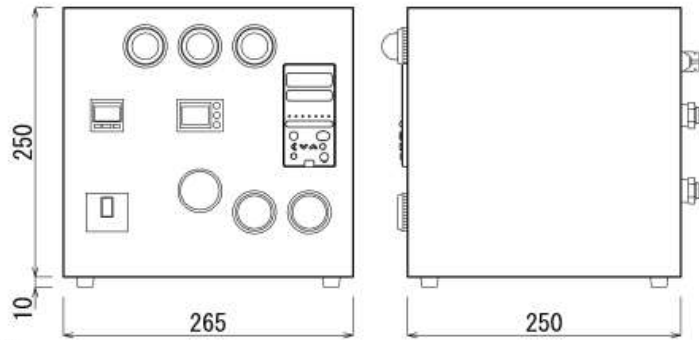
ฟังก์ชันพื้นฐาน

การทำงาน	รายการและคำอธิบาย
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V~240V 50/60Hz
AC ควบคุมกระแส	15A / 30A /50A / 100A
เครื่องปรับอากาศ	ติดตั้งผิวเข้ากันได้กับอินพุตเทอร์โมคัปเปิล
วิธีการควบคุมอุณหภูมิ	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
เครื่องวัดการไหลของอากาศ	เครื่องวัดการไหลของความร้อน
วิธีการตั้งค่าอัตราการไหลของอากาศ	วาล์วควบคุมแบบแมนนวล
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	2-200 / 10-1000
ข้อต่ออากาศเข้า	เกลียวเร็วสำหรับท่อ
ข้อต่ออากาศออก	เกลียวเร็วสำหรับท่อ
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	อุณหภูมิ 0-45°C ความชื้น 10-95% (ไม่มีการควบแน่น)
ขนาดภายนอก	สูง 250 x กว้าง 250 x ลึก 250 มม

ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

รุ่น	รายการและคำอธิบาย
CUD	สี ดีไซน์สากล สีขาว น้ำเงิน เหลือง ไฟแสดงสถานะ/ปุ่มกด น้ำเงิน เหลือง
PG	การติดตั้งบนพื้นผิวเกจวัดความดัน
RC1	ความร้อนเริ่มหรือหยุดในสัญญาณจากภายนอก
SV	สัญญาณเตือนความร้อนเกิน (สำหรับประเภท ABH-/DGH-๐๐/๐V-๐W/2K)
HL	สูง-ต่ำ ควบคุมการทำความร้อนอย่างรวดเร็วหรือการอุ่นล่วงหน้า
TMR1	พื้นผิวการติดตั้ง - สำหรับการทำความร้อนแบบนัดเดียว
BUZ	เมื่อหมดเวลา เสียงกริ่งจะดังเป็นเวลา 10 วินาที
AirV	วาล์วเปิด-ปิดลม
OFDT	วาล์วปิดอากาศ หยุดทำความร้อนหลังจากตั้งเวลาทำความเย็น 5 นาที
RSP	อุณหภูมิตัวควบคุมอุณหภูมิที่ระบุ ใน 4-20mA
MONT	ส่งสัญญาณอุณหภูมิความร้อนภายนอกเป็นสัญญาณ 4-20mA
MONF	ส่งออกอัตราการไหลของก๊าซจ่ายออกสู่ภายนอกเป็นสัญญาณ 4-20mA
MONP	ส่งออกแรงดันก๊าซจ่ายออกไปด้านนอกเป็นสัญญาณ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
BO	ด้วยการตรวจจับและแสดงอาการเหนื่อยหน่ายของฮีตเตอร์ ด้วยตัวจำกัดกระแส
AP	ฮีตเตอร์แบบเป่าลมและเครื่องเตือนการขาดแคลนแรงดันอากาศระบายความร้อนที่ขั้ว
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิ : อินพุตไพโรมิเตอร์
PM	พื้นผิวที่ติดตั้งไพโรมิเตอร์
FXS-600	ขาตั้งแบบยึดหยุ่นสำหรับ เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	ไพโรมิเตอร์เพื่อเลือกการใช้งาน จากนั้นจึงปรับเข้ากับตัวควบคุมฮีตเตอร์
สายไฟฟ้า	ผลิตรอกำหนดของสายไฟฟ้า
+๐	หากผู้ใช้ต้องการฟังก์ชันอื่นนอกเหนือจากข้างต้น โปรดติดต่อเรา

โปรดติดต่อเราหากคุณต้องการฟังก์ชันอื่นนอกเหนือจากข้างต้น
ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน



【ฟังก์ชันพื้นฐาน】

แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	เฟสเดียว AC100V-240V 50/60Hz
ควบคุมกระแส	15A/30A/50A/100A
เครื่องควบคุมอุณหภูมิ	พื้นผิวตัด: อินพุตเทอร์โมคัปเปิล
วิธีการควบคุมอุณหภูมิ	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
เครื่องวัดการไหลของอากาศ	เครื่องวัดการไหลของความร้อน
วิธีการตั้งค่าอัตราการไหลของอากาศ	วาล์วควบคุมด้วยตนเอง
อัตราการไหลของอากาศ	2-200L/min / 10-1000L/min
อากาศเข้า	เกลียวเร็วสำหรับท่อ
อากาศออก	เกลียวเร็วสำหรับท่อ
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	อุณหภูมิ 0-45°C ความชื้น 10-95% (ไม่มีการควบแน่น)

【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

CUD	สี ดีไซน์สากล สีขาว น้ำเงิน เหลือง ไฟแสดงสถานะ/ปุ่มกด น้ำเงิน เหลือง
PG	การติดตั้งพื้นผิวเกจวัดความดัน
RC1	ฟังก์ชันการควบคุมระยะไกล: เริ่ม/หยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณภายนอก
SV	การควบคุมการป้องกันความร้อนสูงเกินไป
HL	ควบคุมสูง-ต่ำ
TMR1	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ - ข้อกำหนดการป้องกันอุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร็งส์
AirV	วาล์วเปิด-ปิดแอร์
OFDT	วาล์วปิดแอร์ ตัวตั้งเวลาทำความเย็น 5 นาทีหลังจากหยุดทำความร้อน
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MONT	ส่งสัญญาณอุณหภูมิความร้อนออกสู่ภายนอกด้วยสัญญาณ 4-20mA
MONF	ส่งออกอัตราการไหลของก๊าซที่จ่ายออกไปภายนอกด้วยสัญญาณ 4-20mA
MONP	ส่งแรงดันของก๊าซที่จ่ายออกสู่ภายนอกด้วยสัญญาณ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชัน IOT
BO	สัญญาณเตือนความเสียหายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
TP	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ - ข้อกำหนดการป้องกันอุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร็งส์
PM	การติดตั้งพื้นผิวของเทอร์โมมิเตอร์แบบริงส์
FXS-600	ขาตั้งแบบยึดหมุนสำหรับเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร็งส์
เทอร์โมมิเตอร์ริงส์	เลือกตามการใช้งานและปรับการผสมพันธ์
สายไฟ	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+α	หากคุณต้องการฟังก์ชันเพิ่มเติม เราจะผลิตให้ได้มากที่สุด

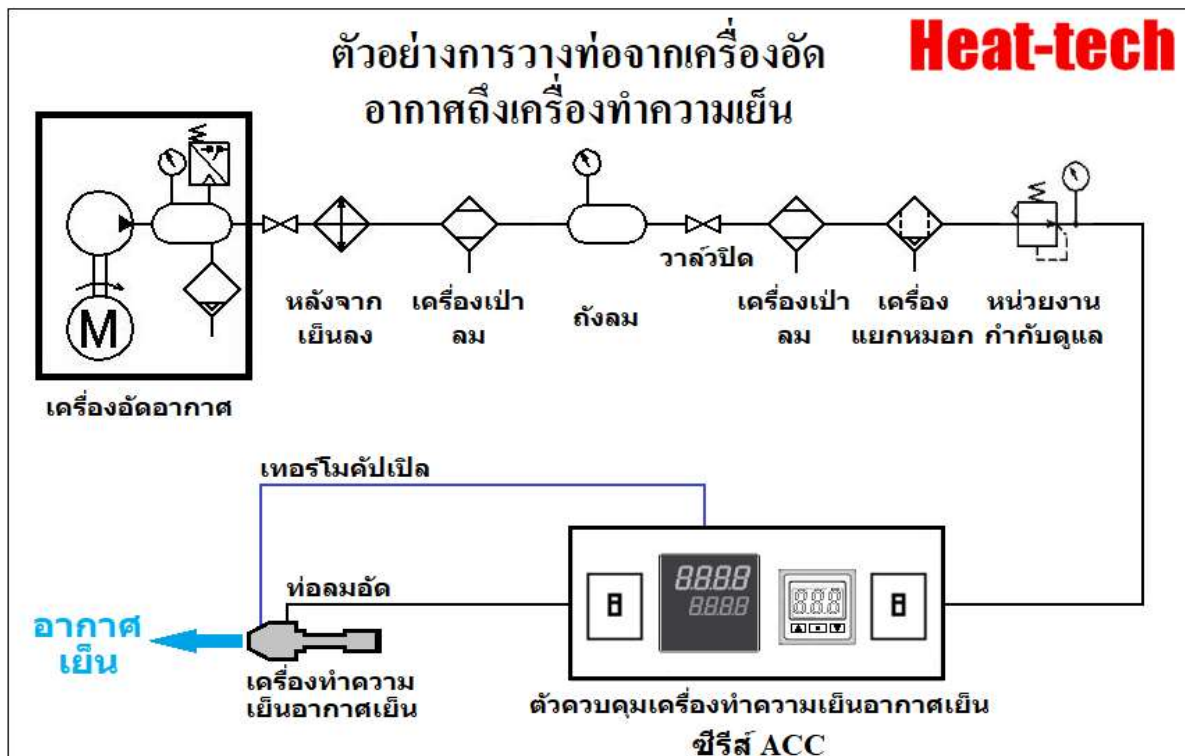
*ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อติดตั้งฟังก์ชันเสริม

	รุ่น	AHC3-□/□A-□L/ ตัวเลือก
	ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนประสิทธิภาพสูง
วันที่	หมายเลขการวาดภาพ	Heat-tech Co.,Ltd.
2023. 03. 30	AHC3-T1	

3. คอนโทรลแอร์เย็น ซีรีส์ ACC



ACC ทำการควบคุมความเย็นอย่างเสถียรโดยใช้การควบคุมป้อนกลับโดยใช้เทอร์โมคัปเปิล



รายการรุ่น

รุ่น	คุณสมบัติ
ACC-0.7MPa-300L	เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบติดพื้นผิว
ACCP-0.7MPa-300L	การติดตั้งพื้นผิวของตัวควบคุมอุณหภูมิและมาตรวัดความดัน
ACCPFM-0.7MPa-200L	ตัวควบคุมอุณหภูมิ มาตรวัดความดัน และมาตรวัดการไหลถูกติดตั้งบนพื้นผิว
ACCPFM-0.7MPa-300L	ตัวควบคุมอุณหภูมิ มาตรวัดความดัน และมาตรวัดการไหลถูกติดตั้งบนพื้นผิว

【รายการข้อมูลจำเพาะ】

รุ่น	คุณสมบัติ
ACC-0.7MPa-300L	เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบติดพื้นผิว
ACCP-0.7MPa-300L	การติดตั้งพื้นผิวของตัวควบคุมอุณหภูมิและมาตรวัดความดัน
ACCPFM-0.7MPa-200L	ตัวควบคุมอุณหภูมิ มาตรวัดความดัน และมาตรวัดการไหลถูกติดตั้งบนพื้นผิว
ACCPFM-0.7MPa-300L	ตัวควบคุมอุณหภูมิ มาตรวัดความดัน และมาตรวัดการไหลถูกติดตั้งบนพื้นผิว

【ตัวเลือก】

TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมมิเตอร์แบบฝรั่งเศส
TMR1	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - การตั้งค่าสำหรับการทำความร้อนแบบ one-shot
TMR2	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - ตั้งเวลาอุปกรณ์
TMR3	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - แสดงเวลาความร้อนสะสมสำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตถูกควบคุมโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MON	ส่งออกค่าปัจจุบันภายนอกที่ 4-20mA
RS85	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
TCB	สัญญาณเตือนการแตกของเทอร์โมคัปเปิล
AP	สัญญาณเตือนแรงดันอากาศเย็นเทอร์มินอลไม่เพียงพอ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
PM	เครื่องวัดอุณหภูมิรังสีติดตั้งอยู่บนพื้นผิว
FXS-600	ขาตั้งแบบยึดหยุนสำหรับเทอร์โมมิเตอร์แบบฝรั่งเศส
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	เราจะจัดหาและปรับแต่งเทอร์โมมิเตอร์แบบฝรั่งเศสตามการใช้งานที่คุณต้องการ
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+d	หากคุณต้องการฟังก์ชันที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น เราจะผลิตให้เมื่อเป็นไปได้

ACC ชนิดมาตรฐาน



ACC มีสวิตช์ไฟหลักและสวิตช์สตาร์ทเครื่องทำความเย็นแยกต่างหาก ดังนั้นคุณจึงสามารถเริ่มทำความเย็นได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว

นอกจากนี้ ยังสามารถแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิทำความเย็นยังไม่ถึงระดับได้อีกด้วย

นอกจากนี้ เป็นทางเลือก อุณหภูมิแจ้งสามารถส่งออกภายนอกที่ 4-20mA ได้

ACCP เกจวัดความดันในตัว



ACCP มีสวิตช์ไฟหลักและสวิตช์สตาร์ทเครื่องทำความเย็นแยกต่างหาก ดังนั้นคุณจึงสามารถเริ่มทำความเย็นได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว
นอกจากนี้ ยังสามารถแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิทำความเย็นยังไม่ถึงระดับได้อีกด้วย
นอกจากนี้ เป็นทางเลือก อุณหภูมิเจ็ทสามารถส่งออกภายนอกที่ 4-20mA ได้

ACCP มีเกจวัดแรงดันติดตั้งไว้ ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบแรงดันด้วยสายตาได้
นอกจากนี้ยังสามารถส่งสัญญาณเตือนการขาดแคลนแรงดันได้อีกด้วย
นอกจากนี้ ความดันสามารถส่งออกภายนอกที่ 4-20mA เป็นตัวเลือกเสริม

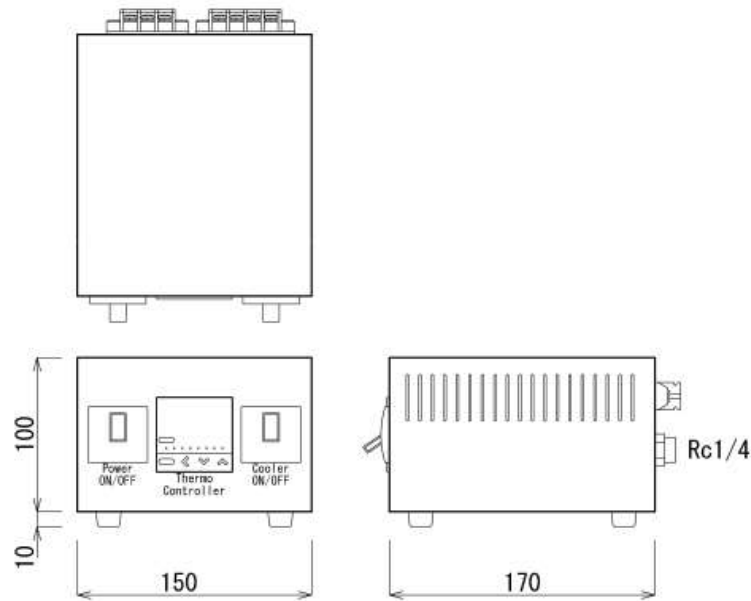
ACC/P/FM เกจวัดความดันละโพลวมิเตอร์ในตัว



ACC/P/FM มีสวิตช์ไฟหลักและสวิตช์สตาร์ทเครื่องทำความเย็นแยกต่างหาก ดังนั้นคุณจึงสามารถเริ่มทำความเย็นได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว
นอกจากนี้ ยังสามารถแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิทำความเย็นยังไม่ถึงระดับได้อีกด้วย
นอกจากนี้ เป็นทางเลือก อุณหภูมิเจ็ทสามารถส่งออกภายนอกที่ 4-20mA ได้

ACCPFM มีเกจวัดแรงดัน ซึ่งช่วยให้ยืนยันแรงดันด้วยภาพได้
นอกจากนี้ยังสามารถส่งสัญญาณเตือนการขาดแคลนแรงดันได้อีกด้วย
นอกจากนี้ ความดันสามารถส่งออกภายนอกที่ 4-20mA เป็นตัวเลือกเสริม

ACCPFM ติดตั้งมิเตอร์วัดการไหล ช่วยให้ยืนยันอัตราการไหลด้วยภาพได้
นอกจากนี้ ยังสามารถส่งสัญญาณเตือนอัตราการไหลไม่เพียงพอได้
นอกจากนี้ อัตราการไหลสามารถส่งออกภายนอกไปที่ 4-20mA เป็นตัวเลือกได้



【ตัวเลือก】

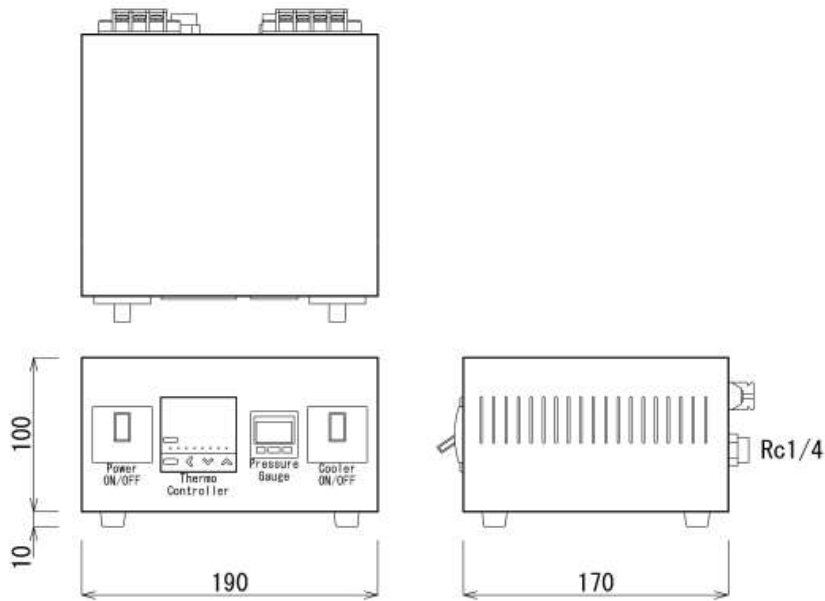
TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งสี่
TMR1	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - การตั้งค่าสำหรับการทำความร้อนแบบ one-shot
TMR2	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - ตั้งเวลาอนเครื่อง
TMR3	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - แสดงเวลาความร้อนสะสมสำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบโมมีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตถูกควบคุมโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MON	ส่งออกค่าปัจจุบันภายนอกที่ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอท
TCB	สัญญาณเตือนการแตกของเทอร์โมคัปเปิล
AP	สัญญาณเตือนแรงดันอากาศเย็นเทอร์มินอลไม่เพียงพอ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
PM	เครื่องวัดอุณหภูมิรังสีติดตั้งอยู่บนพื้นผิว
FXS-600	ขาตั้งแบบยึดหยุนสำหรับเทอร์โมมิเตอร์แบบรังสี
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	เราจะจัดหาและปรับแต่งเทอร์โมมิเตอร์แบบรังสีตามการใช้งานที่คุณต้องการ
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+α	หากคุณต้องการฟังก์ชันที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น เราจะผลิตให้เมื่อเป็นไปได้

ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
วิธีการวัดอุณหภูมิปัจจุบัน	K เทอร์โมคัปเปิล
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V~240V
จัดอันดับความดัน	0.05MPa~0.7Mpa
จัดอันดับกระแส	300L/min
รุ่น	ACC-0.7MPa-300L
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความเย็นแบบลมเย็น

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	ACC-T1

Heat-tech Co.,Ltd.



【ตัวเลือก】

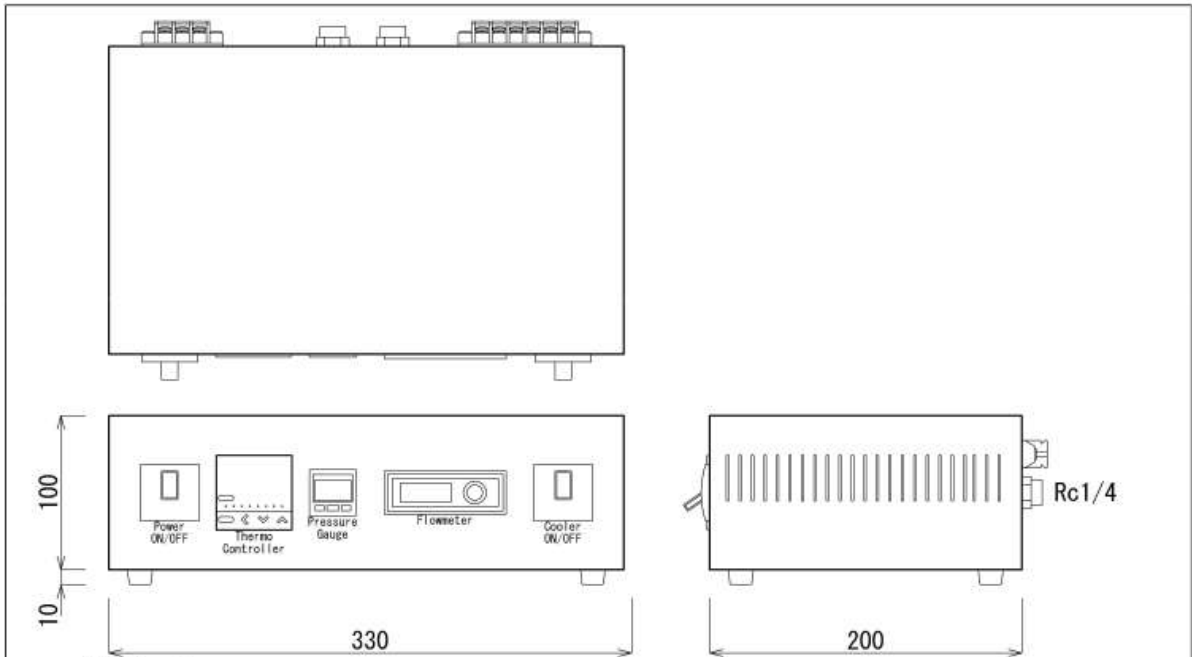
TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งสี่
TMR1	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - การตั้งค่าสำหรับการทำความร้อนแบบ one-shot
TMR2	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - ตั้งเวลาอันเครื่อง
TMR3	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - แสดงเวลาความร้อนสะสมสำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตควบคุมโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MON	ส่งออกค่าปัจจุบันภายนอกที่ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอท
TCB	สัญญาณเตือนการแตกของเทอร์โมคัปเปิล
AP	สัญญาณเตือนแรงดันอากาศเย็นเทอร์มินอลไม่เพียงพอ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
PM	เครื่องวัดอุณหภูมิรังสีติดตั้งอยู่บนพื้นผิว
FXS-600	ขาตั้งแบบยึดหยุนสำหรับเทอร์โมมิเตอร์แบบรังสี
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	เราจะจัดหาและปรับแต่งเทอร์โมมิเตอร์แบบรังสีตามการใช้งานที่คุณต้องการ
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+α	หากคุณต้องการฟังก์ชันที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น เราจะผลิตให้เมื่อเป็นไปได้

ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
วิธีการวัดอุณหภูมิปัจจุบัน	K เทอร์โมคัปเปิล
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V~240V
จัดอันดับความดัน	0.05MPa~0.7Mpa
จัดอันดับกระแส	300L/min
รุ่น	ACCP-0.7MPa-300L
ข้อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความเย็นแบบลมเย็น

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	ACC-T2

Heat-tech Co.,Ltd.



【ตัวเลือก】

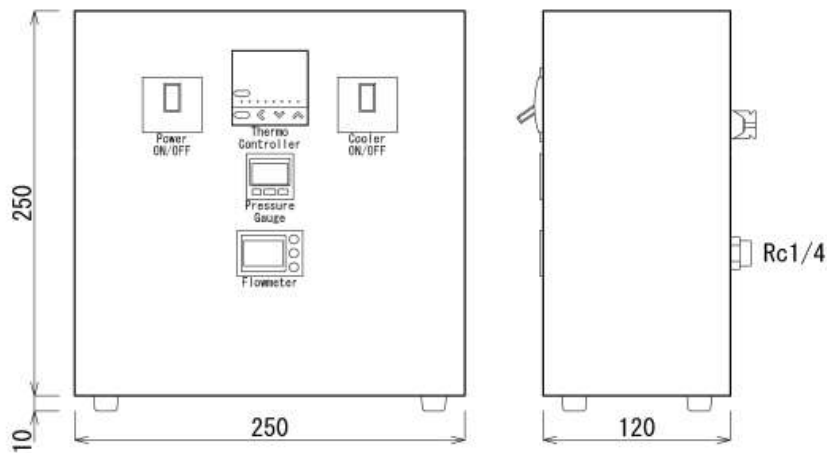
TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งสี
TMR1	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - การตั้งค่าสำหรับการทำความร้อนแบบ one-shot
TMR2	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - ตั้งเวลาอันเครื่อง
TMR3	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - แสดงเวลาความร้อนสะสมสำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเวลาตัดอุณหภูมิโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MON	ส่งออกค่าปัจจุบันภายนอกที่ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
TCB	สัญญาณเตือนการแตกของเทอร์โมคัปเปิล
AP	สัญญาณเตือนแรงดันอากาศเกินเทอร์มินอลไม่เพียงพอ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
PM	เครื่องวัดอุณหภูมิรังสีติดตั้งอยู่บนพื้นผิว
FXS-600	ขาตั้งแบบยึดหยุนสำหรับเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งสี
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	เราจะจัดหาและปรับแต่งเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งสีตามการใช้งานที่คุณต้องการ
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+α	หากคุณต้องการฟังก์ชันที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น เราจะผลิตให้เมื่อเป็นไปได้

ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
วิธีการวัดอุณหภูมิปัจจุบัน	K เทอร์โมคัปเปิล
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V~240V
จัดอันดับความดัน	0.05MPa~0.7Mpa
จัดอันดับกระแส	200L/min
รุ่น	ACCPFM-0.7MPa-200L
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความเย็นแบบลมเย็น

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	ACC-T3

Heat-tech Co.,Ltd.



【ตัวเลือก】

TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมมิเตอร์แบบแรงดัน
TMR1	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - การตั้งค่าสำหรับการทำความร้อนแบบ one-shot
TMR2	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - ตั้งเวลาอันเครื่อง
TMR3	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - แสดงเวลาความร้อนสะสมสำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตควบคุมโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MON	ส่งออกค่าปัจจุบันภายนอกที่ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
TCB	สัญญาณเตือนการแตกของเทอร์โมคัปเปิล
AP	สัญญาณเตือนแรงดันอากาศเป็นเทอร์มินอลไม่เพียงพอ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
PM	เครื่องวัดอุณหภูมิรังสีติดตั้งอยู่บนพื้นผิว
FXS-600	ขาตั้งแบบยึดหยุ่นสำหรับเทอร์โมมิเตอร์แบบแรงดัน
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	เราจะจัดหาและปรับแต่งเทอร์โมมิเตอร์แบบแรงดันตามการใช้งานที่คุณต้องการ
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+ α	หากคุณต้องการฟังก์ชันที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น เราจะผลิตให้เมื่อเป็นไปได้

ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
วิธีการวัดอุณหภูมิปัจจุบัน	K เทอร์โมคัปเปิล
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V~240V
จัดอันดับความดัน	0.05MPa~0.7Mpa
จัดอันดับกระแส	300L/min
รุ่น	ACCPFM-0.7MPa-300L
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความเย็นแบบลมเย็น

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	ACC-T4

Heat-tech Co.,Ltd.

4. ตัวควบคุมกำลังแบบแมนนวลสำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน ซีรีส์ HCV



ผู้ใช้สามารถควบคุมแรงดันไฟฟ้าของฮีตเตอร์ฮาโลเจนได้ด้วยตนเอง

ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินใช้เพื่อสร้างรูปแบบสีที่ทุกคนมองเห็นได้ง่าย
กรุณาเพิ่ม CUD ในหมายเลขรุ่นเมื่อสั่งซื้อ

รายการข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	ควบคุมแรงดันไฟฟ้า ควบคุมกระแสไฟฟ้า	สำหรับพัดลม ระบายความร้อน
HCV-AC100-240V/DC6V-25A	AC100~240V	DC6V-25A	ไม่มี
HCV-AC100-240V/DC12V-25A	AC100~240V	DC12V-25A	ไม่มี
HCV-AC100-240V/DC24V-12.5A	AC100~240V	DC24V-12.5A	ไม่มี
HCV-AC100-240V/DC36V-12.5A	AC100~240V	DC36V-12.5A	ไม่มี
HCV-AC100-240V-25A	AC100~240V	AC100~240V-25A	ไม่มี
HCV-AC100-240V-50A	AC100~240V	AC100~240V-50A	ไม่มี
HCV-AC100-240V-75A	AC100~240V	AC100~240V-75A	ไม่มี
HCV-AC220V/AC100V-25A	AC220V	AC100V-25A	ไม่มี
HCV-AC220V/AC120V-25A	AC220V	AC120V-25A	ไม่มี
HCVD-AC100-240V/DC12V-25A	AC100~240V	DC12V-25A	DC24V-0.5A
HCVD-AC100-240V/DC24V-12.5A	AC100~240V	DC24V-12.5A	DC24V-0.5A
HCVD-AC100-240V/DC36V-12.5A	AC100~240V	DC36V-12.5A	DC24V-0.5A
HCVD-AC100-240V-25A	AC100~240V	AC100~240V-25A	DC24V-0.5A
HCVD-AC100-240V-50A	AC100~240V	AC100~240V-50A	DC24V-0.5A
HCVD-AC100-240V-75A	AC100~240V	AC100~240V-75A	DC24V-0.5A

ตัวเลือก

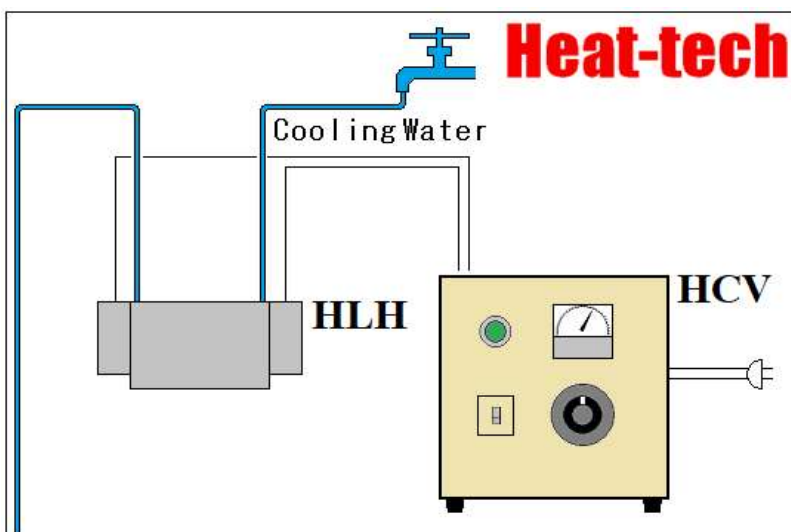
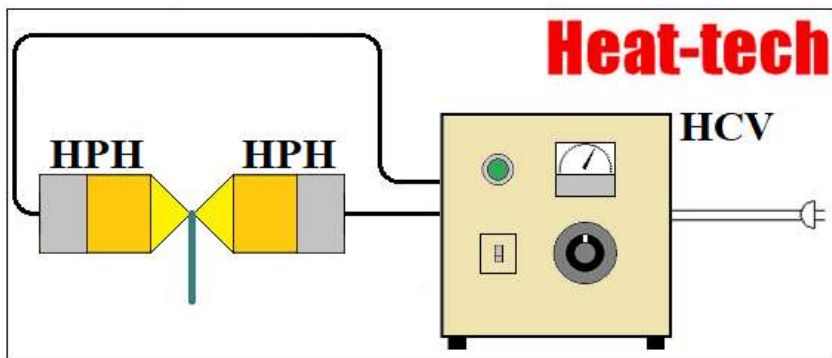
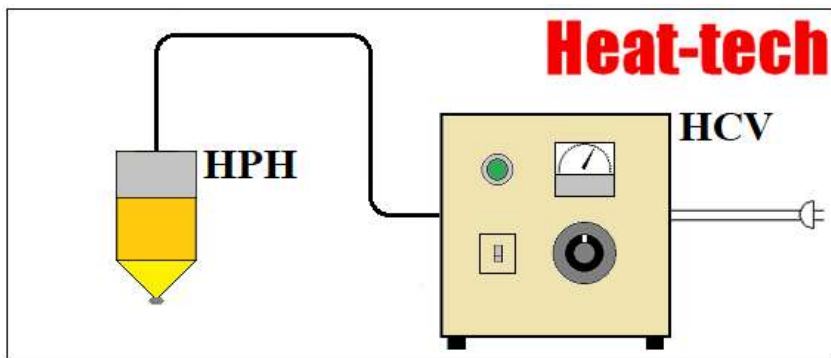
รุ่น	รายการและคำอธิบาย
CUD	อินดิเคเตอร์ไฟสัญญาณและสวิตช์การทำงานประเภทสีสากลออกแบบสีขาว-น้ำเงิน-เหลือง
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับยก
สายไฟ	ผลิตข้อกำหนดของสายไฟ

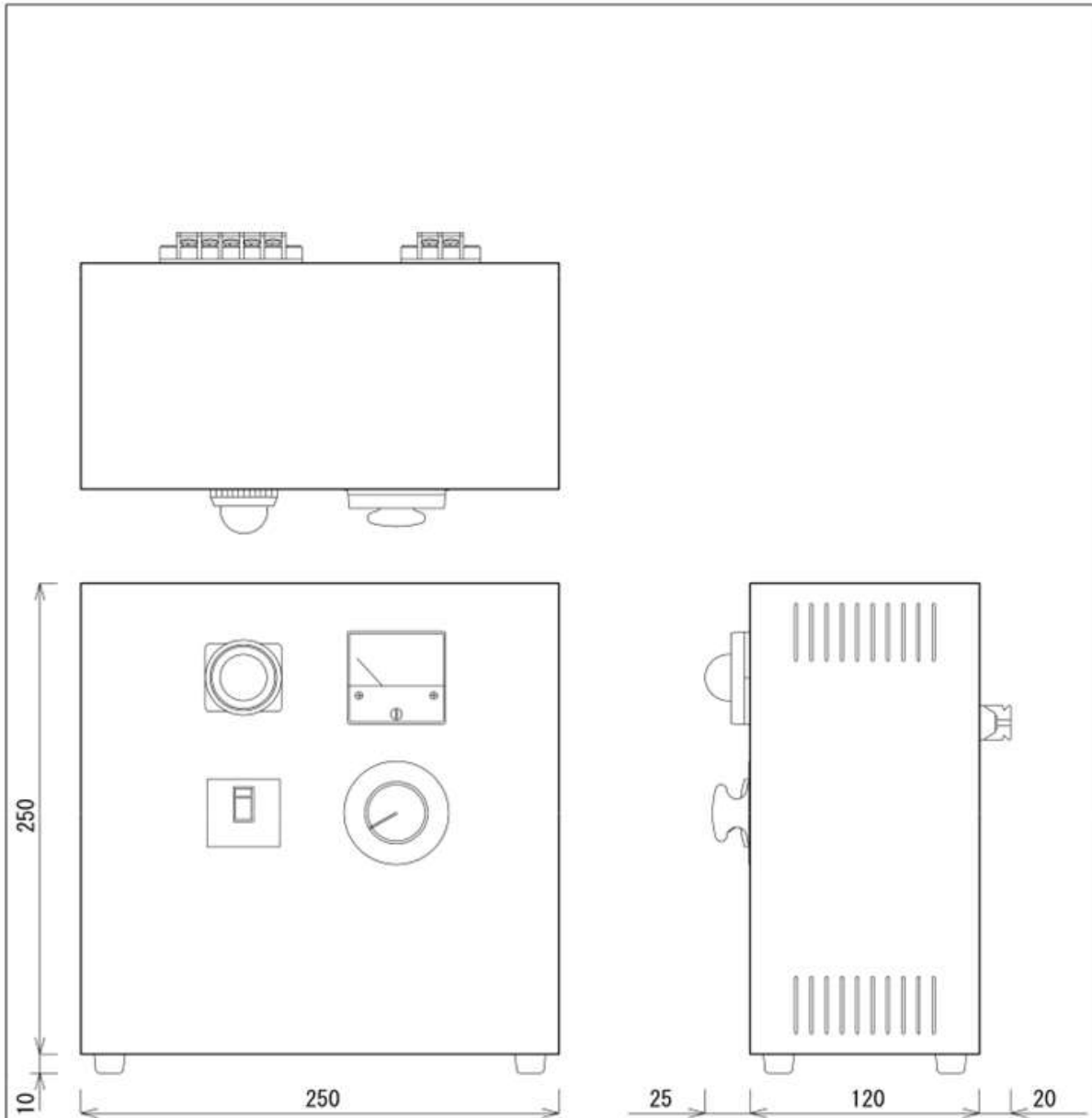
[หมายเหตุ] เมื่อ เพิ่มฟังก์ชัน จะมีขนาดภายนอกเปลี่ยนแปลง

4-1. ชนิดมาตรฐาน HCV



ผู้ใช้สามารถควบคุมแรงดันไฟฟ้าของฮีตเตอร์ฮาโลเจนได้ด้วยตนเอง





แรงดันไฟฟ้า	AC100V-240V						AC220V		
แรงดันขาออก	DC6V	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V-240V			AC100V	AC120V
กระแสไฟฟ้าควบคุม	25A	25A	12.5A	12.5A	25A	50A	75A	25A	25A
รุ่น	HCV-แรงดันไฟฟ้า / แรงดันขาออก - กระแสไฟฟ้าควบคุม								
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมกำลังแบบแมนนวล สำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน								

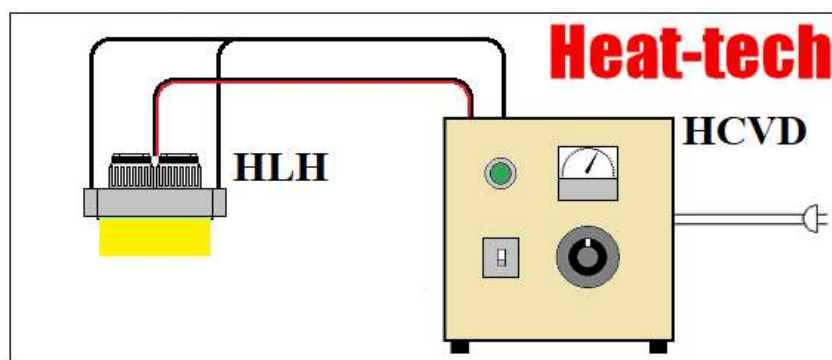
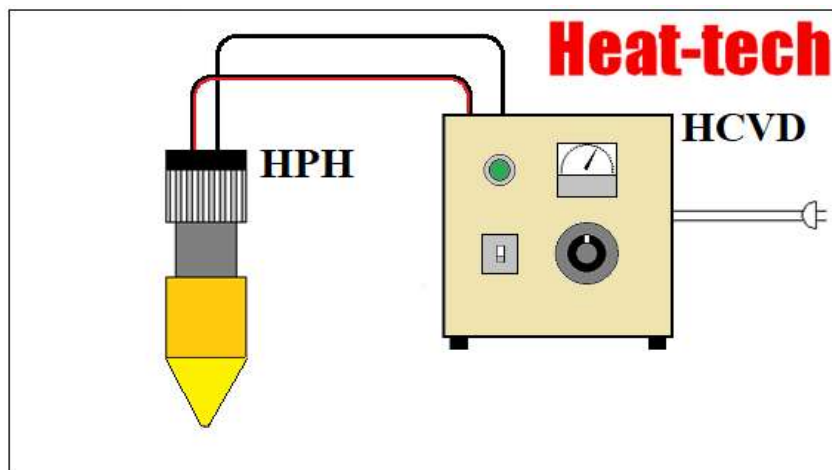
วันที่
2023.9.6

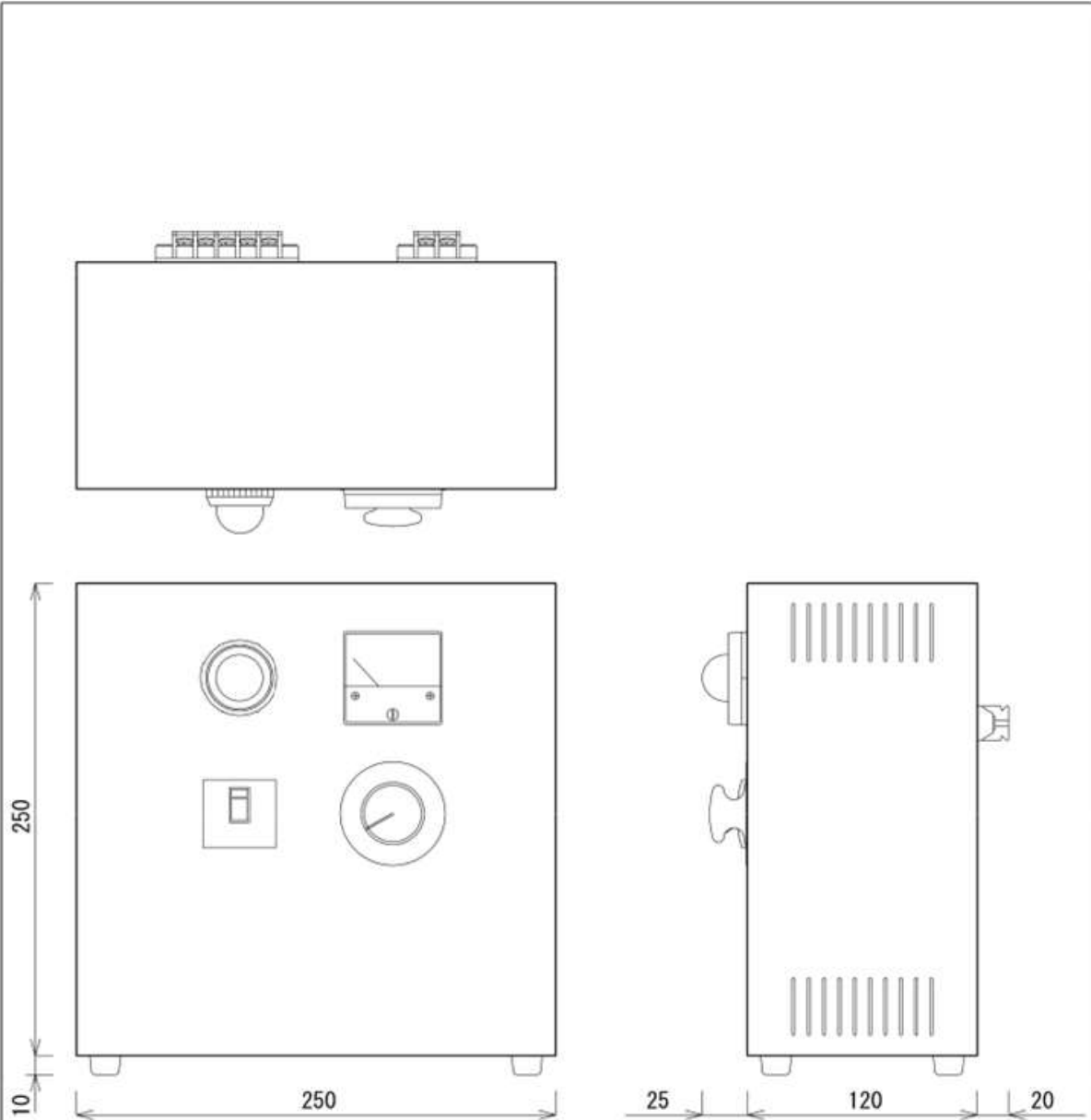
Heat-tech

4-2. พร้อมแหล่งจ่ายไฟสำหรับพัฒนาประสิทธิภาพความร้อน HCVD



ติดตั้งปั๊มหมุนและแหล่งจ่ายไฟ DC สำหรับพัฒนาประสิทธิภาพความร้อนด้วยอากาศ ผู้ใช้สามารถควบคุมแรงดันไฟฟ้าของฮีตเตอร์ฮาโลเจนแบบระบายความร้อนด้วยอากาศได้ด้วยตนเอง





แรงดันไฟฟ้า	AC100V-240V					
แรงดันขาออก	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V-240V		
กระแสไฟฟ้าควบคุม	25A	12.5A	12.5A	25A	50A	75A
แหล่งพลังงานสำหรับพัด	DC24V 0.5A					
รุ่น	HCVD-แรงดันไฟฟ้า / แรงดันขาออก - กระแสไฟฟ้าควบคุม					
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมกำลังแบบแมนนวล สำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน กับแหล่งพลังงานสำหรับพัดลมระบายความร้อน					

วันที่
2023.9.6

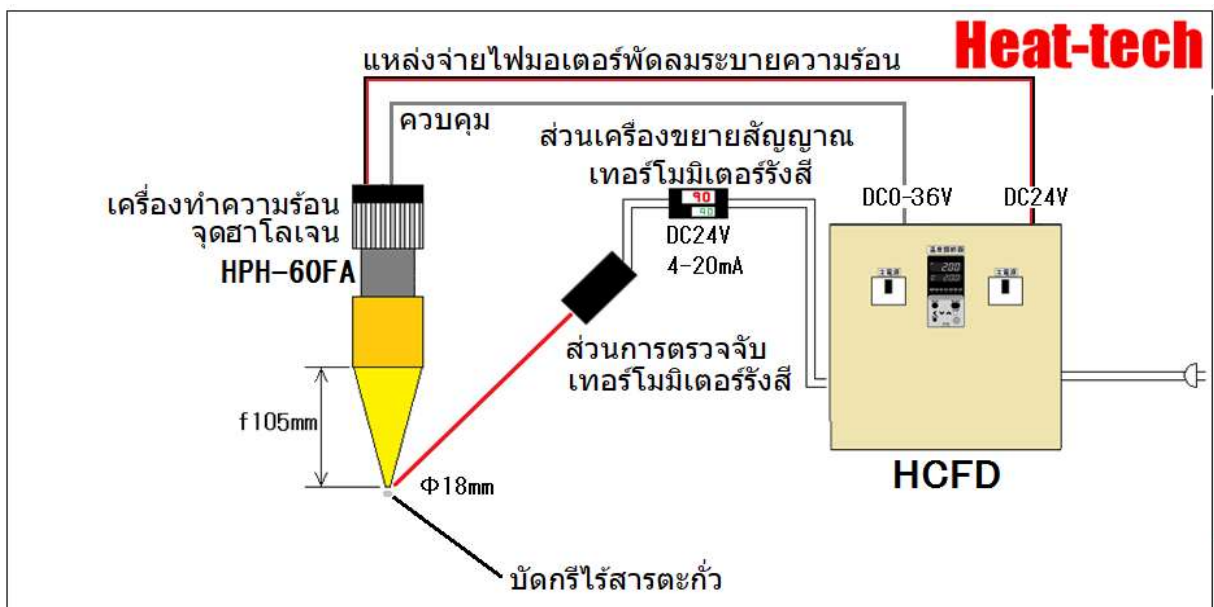
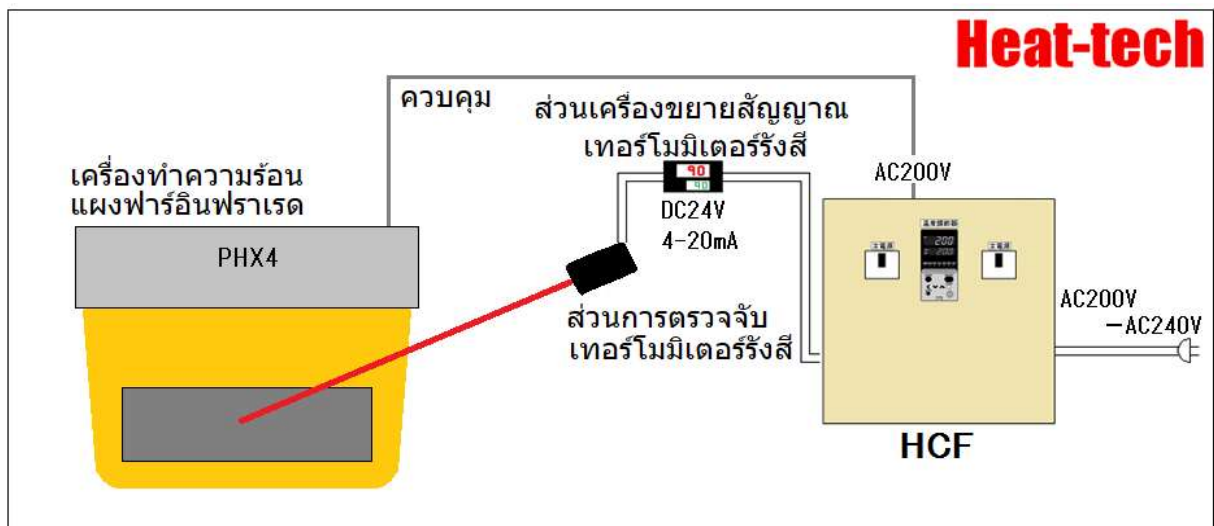
Heat-tech

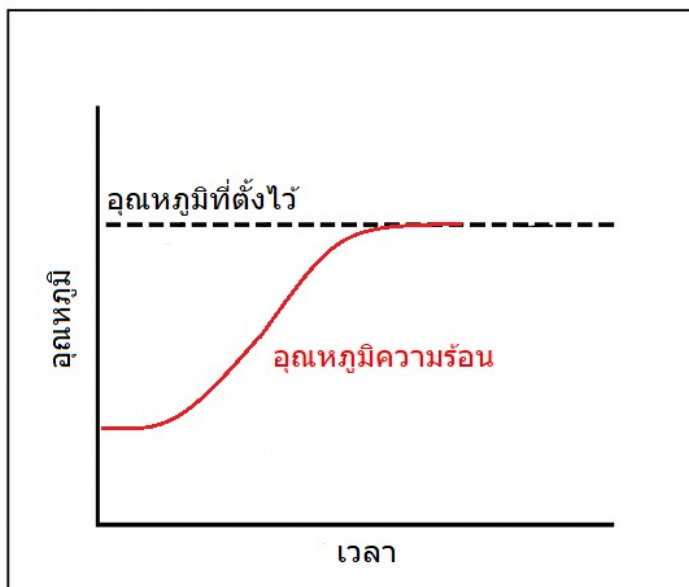
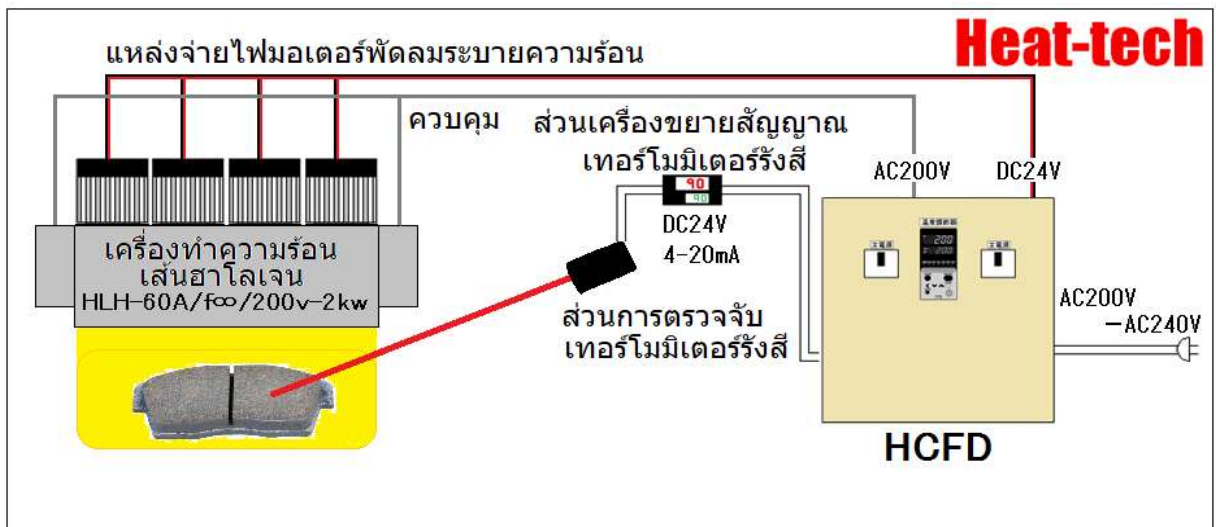
5. คอนโทรลเลอร์ฮีตเตอร์ชนิดป้อนกลับที่เข้ากันได้กับเทอร์โมมิเตอร์รังสี ซีรีส์ HCF



คุณสมบัติ

- 1 การควบคุมผลป้อนกลับสามารถทำได้โดยใช้เทอร์โมมิเตอร์แบบรังสี
- 2 การตั้งค่าความร้อนเกินเป็นศูนย์ให้ความร้อนที่เสถียร
- 3 เมื่อติดตั้งแหล่งจ่ายไฟพัดลมระบายความร้อนด้วยอากาศ สามารถควบคุมการตอบสนองของฮีตเตอร์ฮาโลเจนระบายความร้อนด้วยอากาศได้
- 4 ด้วยการติดตั้งป้องกันด้านหน้า รางป้องกันด้านหลัง และที่จับเป็นตัวเลือก ทำให้สามารถสร้างเป็นข้อกำหนดของสนามได้
- 5 หากคุณต้องการการควบคุมที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น เราขอแนะนำรุ่นที่สูงกว่า "ตัวควบคุมฮีตเตอร์ประสิทธิภาพสูง HHC2"





- การตั้งค่าความร้อนเกินเป็นศูนย์ให้ความร้อนที่เสถียร

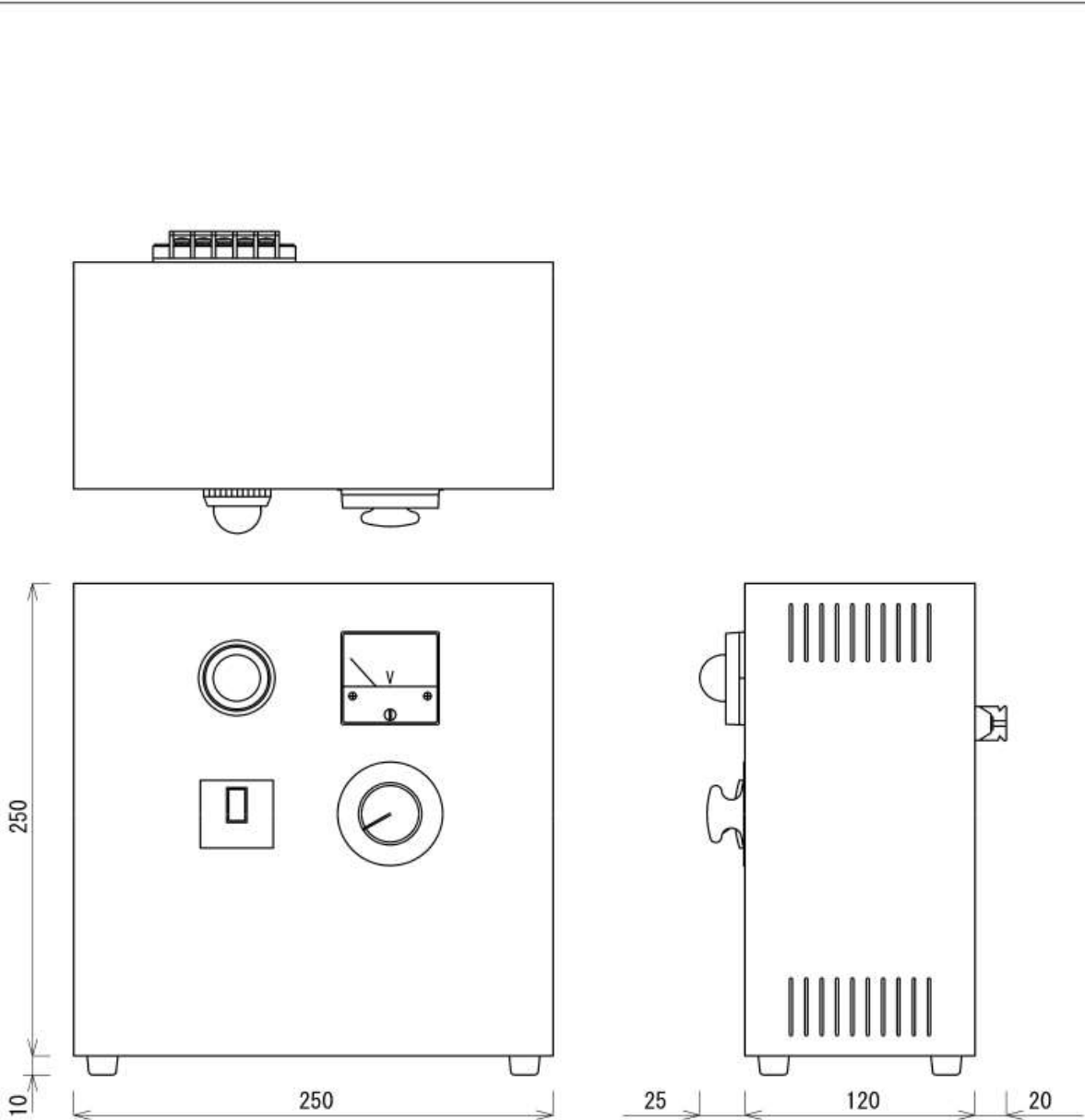
รายการรุ่น

รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	สำหรับพัดลมระบายความร้อน
HCF-AC100-240V/DC6V-150W	AC100~240V	DC6V-150W	ไม่มี
HCF-AC100-240V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	ไม่มี
HCF-AC100-240V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	ไม่มี
HCF-AC100-240V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	ไม่มี
HCF-AC100-240V-30A	AC100~240V	30A	ไม่มี
HCF-AC200V/AC120V-3KW	AC200V	AC120V-3KW	ไม่มี
HCFD-AC100-200V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-200V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-200V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-240V-30A	AC100~240V	30A	DC24V-0.5A

ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

รุ่น	รายการและคำอธิบาย
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับยก
TC	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมคัปเปิล
BO	ด้วยการตรวจจับและแสดงอาการเหนื่อยหน่ายของเครื่องทำความร้อน
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
เทอร์โมมิเตอร์วัดรังสี ชนิด 0-500°C	
เทอร์โมมิเตอร์วัดรังสี ชนิด 0-1350°C	
สายไฟ: เราจะผลิตสายไฟตามข้อกำหนดของคุณ	

สำหรับการควบคุมที่มีประสิทธิภาพสูง โปรดเลือกรุ่นที่สูงกว่า "ตัวควบคุมฮีตเตอร์ประสิทธิภาพสูง HHC2"
 [หมายเหตุ] เมื่อ เพิ่มฟังก์ชัน จะมีขนาดภายนอกเปลี่ยนแปลง



【ตัวเลือก】

DC24V แหล่งจ่ายไฟ DC24V สำหรับพัดลมระบายความร้อน

แหล่งจ่ายไฟ	AC100V-200V				AC100V	AC200V	AC200V		
ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	DC6V	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V	AC120V	AC200V		
ควบคุมกระแส	150W	300W	600W	1kW	2.5kW	3kW	2kW	3kW	5kW
รุ่น	HCV-(แหล่งจ่ายไฟ)(ควบคุมแรงดันไฟฟ้า)(ควบคุมกระแส)ตัวเลือก								
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมพลังงานแบบแมนนวล สำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน								

วันที่	หมายเลขการตรวจ
2023. 06. 30	HCV-T1

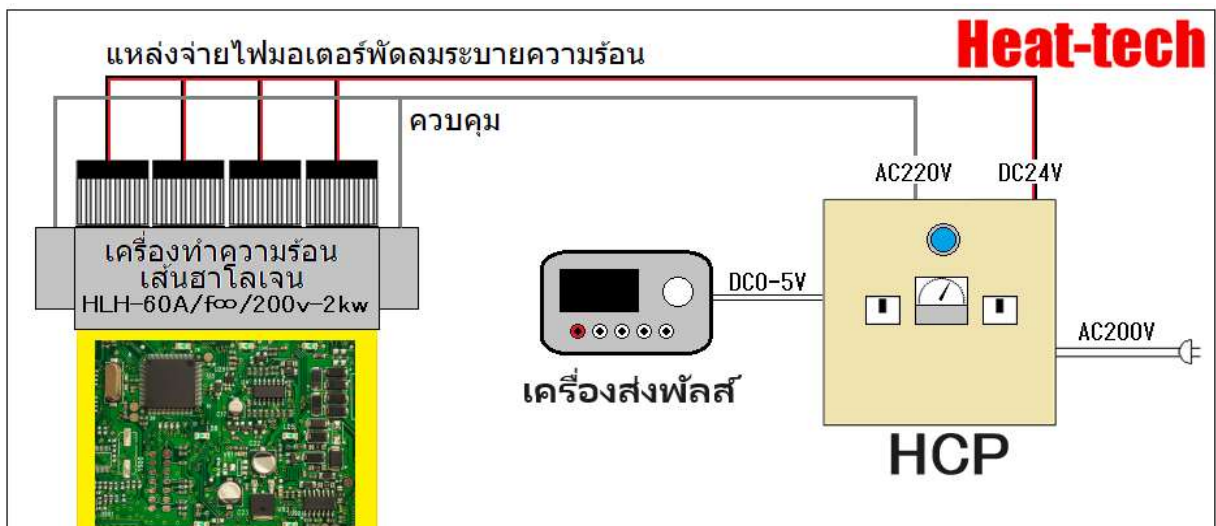
Heat-tech Co.,Ltd.

6. ตัวควบคุมฮีตเตอร์อินพุตพัลส์สำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน ซีรีส์ HCP



คุณสมบัติ

- 1 คุณสามารถแฟลชฮีตเตอร์ฮาโลเจนด้วยพัลส์ 0-5V
การวิเคราะห์คายความร้อนด้วยอินฟราเรดแบบล้อยคิน - สามารถใช้กับวิธีการถ่ายภาพความร้อนแบบล้อยคินได้
- 2 การฉายรังสีแบบโค้งไซน์ของเครื่องทำความร้อนแบบฮาโลเจนสามารถทำได้ด้วยแรงดันไฟฟ้า 0-5V



ด้วยการเปลี่ยนความถี่ที่ใช้ จึงสามารถจำกัดขอบเขตของตำแหน่งที่สร้างความร้อนได้
ด้วยการเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ สถานะการสร้างความร้อนก็สามารถเปลี่ยนได้เช่นกัน
เมื่อใช้รอบต่ำ อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงอย่างมากและมองเห็นพื้นที่ขนาดใหญ่ได้
การใช้งานรอบสูงสามารถจำกัดได้เฉพาะพื้นที่ขนาดเล็ก

[ข้อควรระวัง] การทำความร้อนแบบพัลส์กะพริบจะทำให้อายุการใช้งานของฮีตเตอร์ฮาโลเจนสั้นลง

รายการรุ่น

รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	สำหรับพัดลมระบายความร้อน
HCP-AC100-240V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	ไม่มี
HCP-AC100-240V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	ไม่มี
HCP-AC100-240V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	ไม่มี
HCP-AC220V/AC100V-2.5KW	AC220V	AC100V-2.5KW	ไม่มี
HCP-AC220V/AC200V-5KW	AC220V	AC200V-5KW	ไม่มี
HCPD-AC100-200V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	DC24V-0.5A
HCPD-AC100-200V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	DC24V-0.5A
HCPD-AC100-200V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	DC24V-0.5A
HCPD-AC220V/AC100V-2.5KW	AC220V	AC100V-2.5KW	DC24V-0.5A
HCPD-AC220V/AC200V-5KW	AC220V	AC200V-5KW	DC24V-0.5A

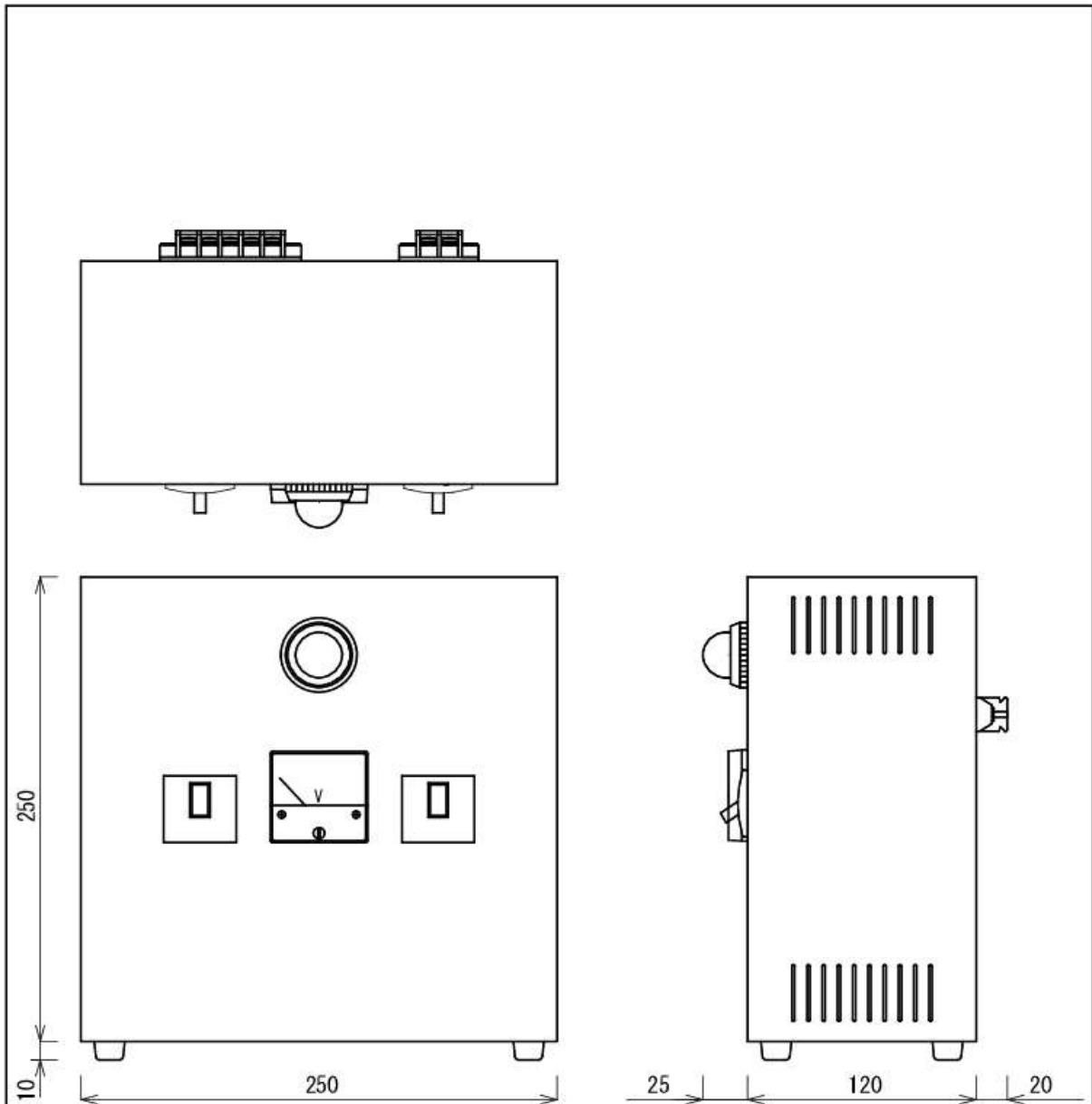
ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

รุ่น	รายการและคำอธิบาย
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง

สายไฟ: เราจะผลิตสายไฟตามข้อกำหนดของคุณ

สำหรับการควบคุมที่มีประสิทธิภาพสูง โปรดเลือกรุ่นที่สูงกว่า "ตัวควบคุมฮีตเตอร์ประสิทธิภาพสูง **HHC2**"

[หมายเหตุ] เมื่อ เพิ่มฟังก์ชัน จะมีขนาดภายนอกเปลี่ยนแปลง



โมเดลพื้นฐาน	HCP				HCPD					
สำหรับพัดลมระบายความร้อน	ไม่มี				DC24V-0.5A					
แหล่งจ่ายไฟ	AC100V-240V		AC220V		AC100V-240V		AC220V			
ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V	AC200V	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V	AC200V
อำนาจการควบคุม	300W	600W	2.5kW	5kW	300W	600W	2.5kW	5kW		
สัญญาณควบคุม	DC0-5V									
รุ่น	HCP-(แหล่งจ่ายไฟ)-(ควบคุมแรงดันไฟฟ้า)-(ควบคุมกระแส)ตัวเลือก									
ชื่อผลิตภัณฑ์	Pulse input heater controller for halogen heaters									

วันที่	หมายเลขรูป
2024. 03. 04	HCP-T1

Heat-tech Co.,Ltd.

7. ตัวควบคุมฮีตเตอร์ตามสัดส่วนความเร็ว ซีรีส์ HCS



HCS



HCS/SM



HCS/PM



HCS/SMPM

คุณสมบัติ

- 1 คุณสามารถระบุตัวเลือก CUD สำหรับประเภท การออกแบบสากล ใช้ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงิน และโทนสีที่ทุกคนมองเห็นได้ง่าย
- 2 เครื่องเข้ารหัสแบบโรตารีใช้เพื่อควบคุมอุณหภูมิความร้อนตามสัดส่วนความเร็วของสายพาน ลำเลียงหรือสาย เมื่อสายหยุด ฮีตเตอร์ก็เช่นกัน
- 3 HCSS สามารถให้ความร้อนได้เมื่อมีการชิ่งโครไนซ์กับโฟโตอิเล็กทริกเท่านั้น
- 4 HCSS ช่วยประหยัดพลังงานเพราะจะหยุดการให้ความร้อนเมื่อไม่มีงานทำ
- 5 HCSS / SM สามารถวัดอุณหภูมิของเฉพาะวัตถุที่จะให้ความร้อนในการชิ่งโครไนซ์กับสวิตช์ดาแมว
- 6 โดยการติดตั้งรางป้องกันด้านหน้า รางป้องกันด้านหลัง และมือจับเป็นตัวเลือก จะกลายเป็นข้อกำหนดเฉพาะในการเคลื่อนย้ายไซด

การกำหนดค่าโมเดล

โมเดลพื้นฐาน	ซิงค์	ควบคุม	แรงดันไฟจ่าย	ควบคุมกระแส	ฟังก์ชันเพิ่มเติม	สารบัญ
HCS						
	ไม่มีอะไร					ไม่มีอะไร
	S					ฟังก์ชันชิ่งโครไนซ์เซนเซอร์
	ไม่มีอะไร					ไม่มีอะไร
	F					การควบคุมป้องกันโดยใช้ตัวควบคุมอุณหภูมิและเทอร์โมมิเตอร์แบบแผงรังสี
			AC100~240V			แรงดันไฟ AC100-240V
				30A		ควบคุมกระแสไฟ 30A
				60A		ควบคุมกระแสไฟ 60A
				80A		ควบคุมกระแส 80A
				100A		ควบคุมกระแส 100A
					ไม่มีอะไร	ไม่มีอะไร
					CUD	ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินประเภทการออกแบบสากล
					SM	ติดตั้งบนพื้นผิวของมาตรวัดความเร็ว
					PM	ติดตั้งบนพื้นผิวของเครื่องวัดอุณหภูมิแบบรังสี
					DC24	แหล่งจ่ายไฟ DC 24V สำหรับพัดลมระบายความร้อน
					BO	สัญญาณเตือนการตัดการเชื่อมต่อเครื่องทำความร้อน
					RC1	รีโมทคอนโทรล: เริ่ม/หยุดความร้อนโดยสัญญาณภายนอก
					RC2	รีโมทคอนโทรล: ควบคุมแรงดันไฟขาออกด้วยสัญญาณภายนอก 4-20mA
					RC3	รีโมทคอนโทรล: ตั้งอุณหภูมิเป้าหมายด้วยสัญญาณภายนอก 4-20 mA
					MONT	เอาต์พุตตัวตรวจสอบอุณหภูมิ
					MONS	เอาต์พุตการตรวจสอบความเร็ว
					FPR	รางป้องกันด้านหน้า
					RPR	รางป้องกันด้านหลัง

[แยกจำหน่าย]

ตัวเข้ารหัสแบบหมุนที่เพิ่มขึ้น 100 พลัส / การหมุน
สวิตช์ดาแมวสำหรับการชิ่งโครไนซ์
เครื่องวัดอุณหภูมิแบบแผงรังสี 0-500 °C type
เครื่องวัดอุณหภูมิแบบฉายรังสี 0-1350°C ชนิด
สายไฟ เราจะทำสายไฟที่ระบุ
ขาตั้งแบบยึดหมุนสำหรับเทอร์โมมิเตอร์แบบแผงรังสี

7-1. แบบมาตรฐาน HCS



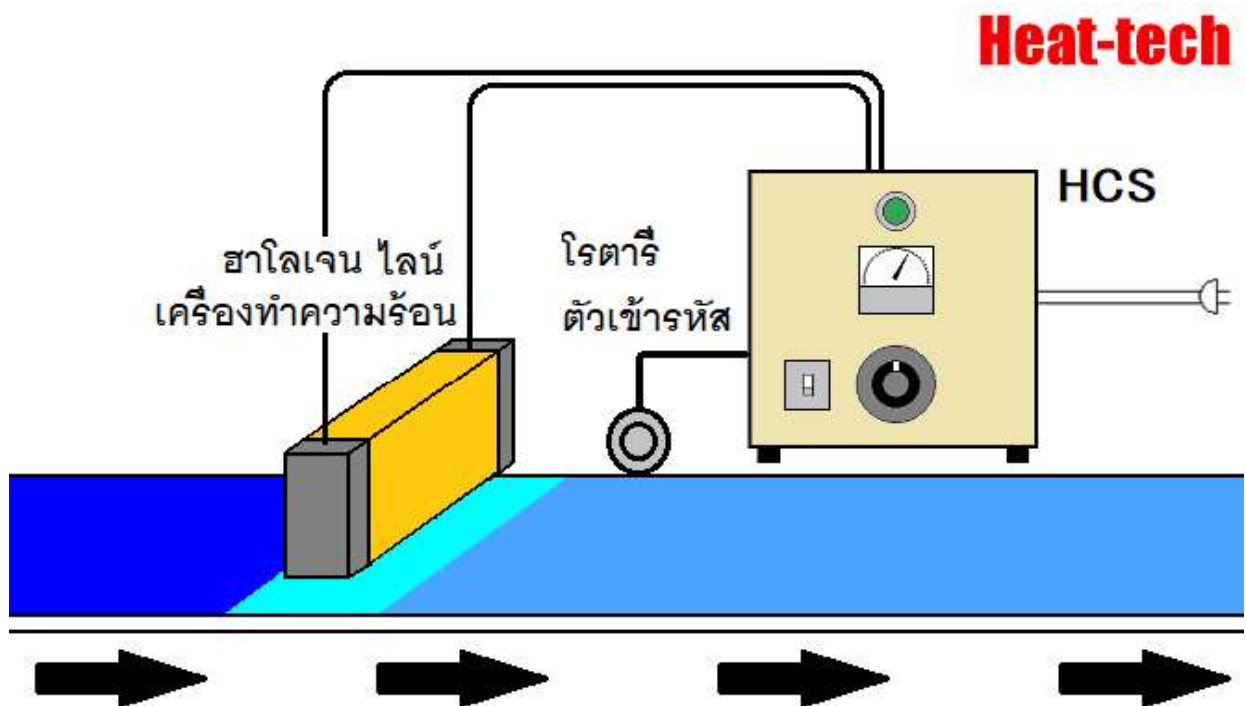
คุณสมบัติ

เครื่องเข้ารหัสแบบโรตารีใช้เพื่อควบคุมอุณหภูมิความร้อนตามสัดส่วนความเร็วของสายพานลำเลียงหรือสาย

เอาต์พุตฮีตเตอร์จะเพิ่มขึ้นเมื่อความเร็วของไลน์เพิ่มขึ้น และเอาต์พุตฮีตเตอร์จะลดลงเมื่อความเร็วของไลน์ลดลง

เมื่อสายหยุด ฮีตเตอร์ก็เช่นกัน

การปรับแบบละเอียดทำได้โดยแป้นหมุนที่ติดตั้งบนพื้นผิว

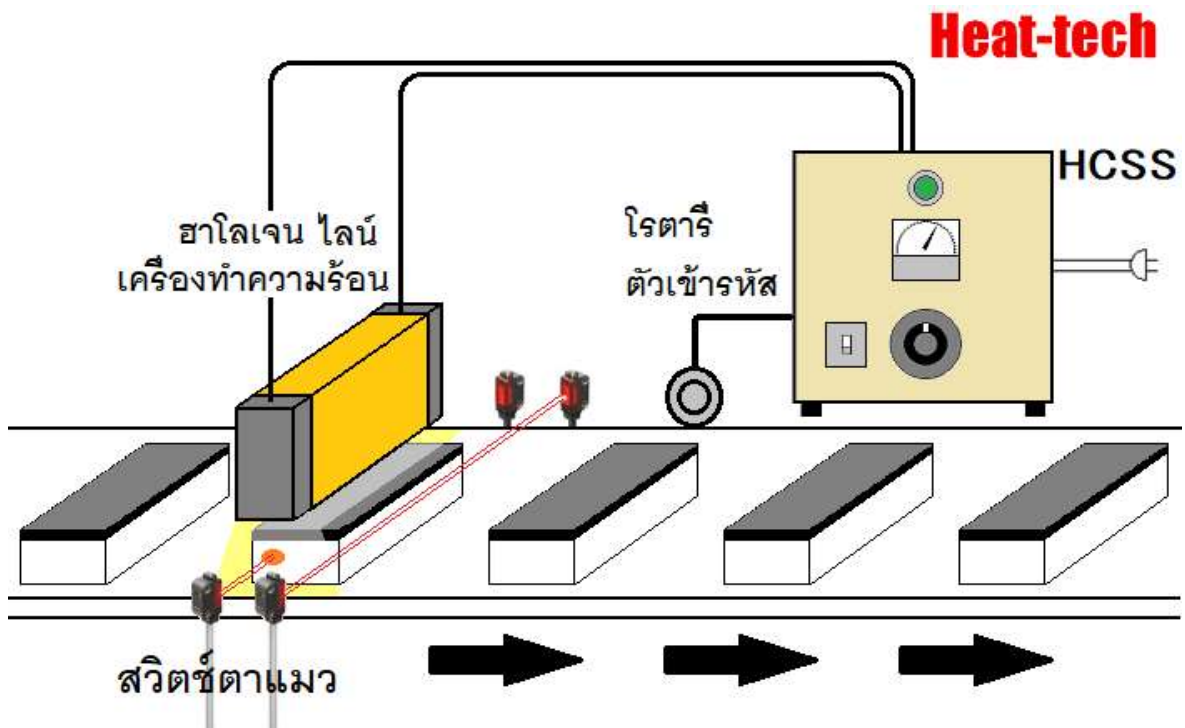


7-2. ประเภทการชิงโครไนซ์เซนเซอร์ HCSS



คุณสมบัติ

เครื่องเข้ารหัสแบบโรตารีใช้เพื่อควบคุมอุณหภูมิความร้อนตามสัดส่วนความเร็วของสายพานลำเลียงหรือสายเอาต์พุตฮีตเตอร์จะเพิ่มขึ้นเมื่อความเร็วของไลน์เพิ่มขึ้น และเอาต์พุตฮีตเตอร์จะลดลงเมื่อความเร็วของไลน์ลดลง
ในการชิงโครไนซ์กับสวิตซ์ตาแมว การให้ความร้อนจะเกิดขึ้นเฉพาะเมื่อมีงานเท่านั้น การปรับแบบละเอียดทำได้โดยแป้นหมุนที่ติดตั้งบนพื้นผิว



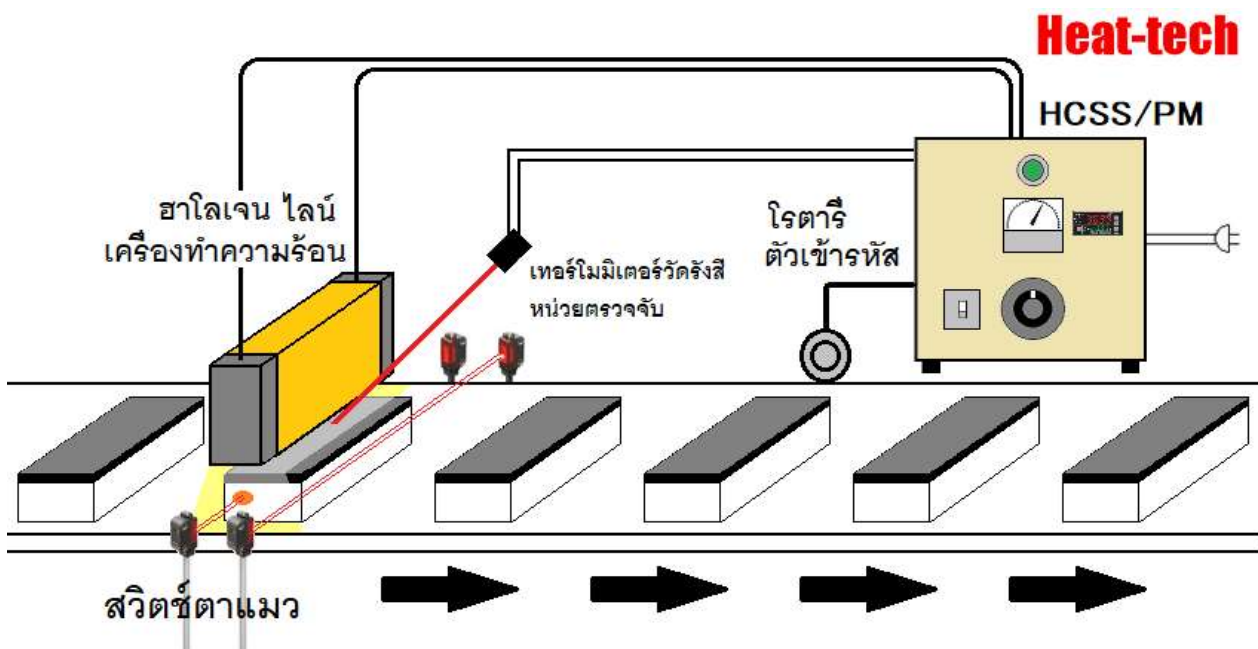
7-3. พรอทวัดไข้แบบแผ่รังสี HCSSF

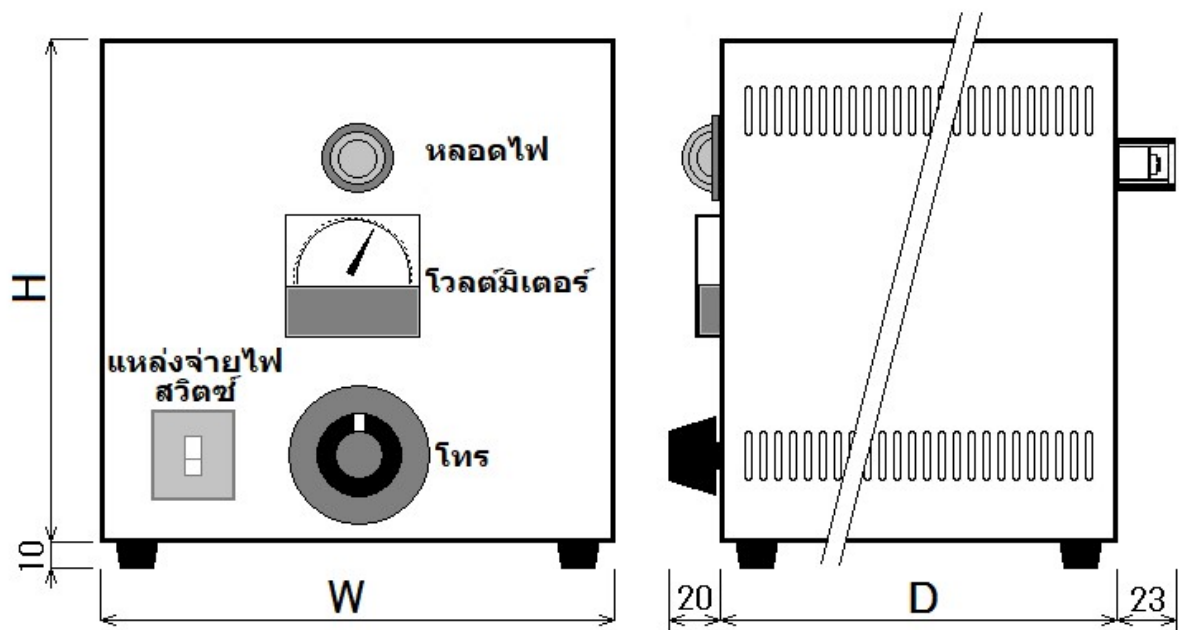


HCS/PM
HCSS/PM

คุณสมบัติ

เครื่องเข้ารหัสแบบโรตารีใช้เพื่อควบคุมอุณหภูมิความร้อนตามสัดส่วนความเร็วของสายพานลำเลียงหรือสาย
เอาต์พุตฮีทเตอร์จะเพิ่มขึ้นเมื่อความเร็วของไลน์เพิ่มขึ้น และเอาต์พุตฮีทเตอร์จะลดลงเมื่อความเร็วของไลน์ลดลง
ในการซิงโครไนซ์กับสวิตช์ตาแมว การให้ความร้อนจะเกิดขึ้นเฉพาะเมื่อมีงานเท่านั้น
ในขณะเดียวกัน อุณหภูมิพื้นผิวของงานวัดด้วยเทอร์โมมิเตอร์แบบแผ่รังสี
การปรับแบบละเอียดทำได้โดยแป้นหมุนที่ติดตั้งบนพื้นผิว





โมเดลพื้นฐาน	ซิงค์	ควบคุม	แรงดันไฟจ่าย	ควบคุมกระแส	ฟังก์ชันเพิ่มเติม	สารบัญ
HCS						
	ไม่มีอะไร					ไม่มีอะไร
	S					ฟังก์ชันซิงโครไนซ์เซนเซอร์
	ไม่มีอะไร					ไม่มีอะไร
	F					การควบคุมย้อนกลับโดยใช้ตัวควบคุมอุณหภูมิและเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งลี
			AC100~240V			แรงดันไฟ AC100-240V
				30A		ควบคุมกระแสไฟ 30A
				60A		ควบคุมกระแสไฟ 60A
				80A		ควบคุมกระแส 80A
				100A		ควบคุมกระแส 100A
					ไม่มีอะไร	ไม่มีอะไร
					CUD	ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินประเภทการออกแบบสากล
					SM	ติดตั้งบนพื้นผิวของมาตรวัดความเร็ว
					PM	ติดตั้งบนพื้นผิวของเครื่องวัดอุณหภูมิแบบริงลี
					DC24	แหล่งจ่ายไฟ DC 24V สำหรับพัดลมระบายความร้อน
					BO	สัญญาณเตือนการตัดการเชื่อมต่อเครื่องทำความร้อน
					RC1	รีโมทคอนโทรล: เริ่ม/หยุดความร้อนโดยสัญญาณภายนอก
					RC2	รีโมทคอนโทรล: ควบคุมแรงดันไฟขาออกด้วยสัญญาณภายนอก 4-20mA
					RC3	รีโมทคอนโทรล: ตั้งอุณหภูมิเป้าหมายด้วยสัญญาณภายนอก 4-20 mA
					MONT	เอาต์พุตตัวตรวจสอบอุณหภูมิ
					MONS	เอาต์พุตการตรวจสอบความเร็ว
					FPR	รางป้องกันด้านหน้า
					RPR	รางป้องกันด้านหลัง

แรงดันไฟจ่าย	AC100V-240V
ควบคุมกระแส	30A· 60A· 80A· 100A
มิติภายนอก	สูง (H) 250 x กว้าง (W) 250 x ลึก (D) 250
แบบอย่าง	HCS□□-AC100V~240V-(ควบคุมกระแสไฟ) / (ฟังก์ชันเพิ่มเติม)
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนตามสัดส่วนความเร็ว
Date 2022.3.29	Heat-tech

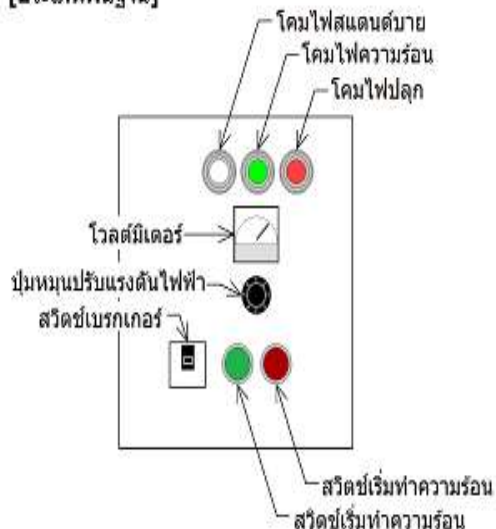
8. งบคอนโทรลเลอร์ฮีตเตอร์ประสิทธิภาพสูง ซีรีส์ HHC2



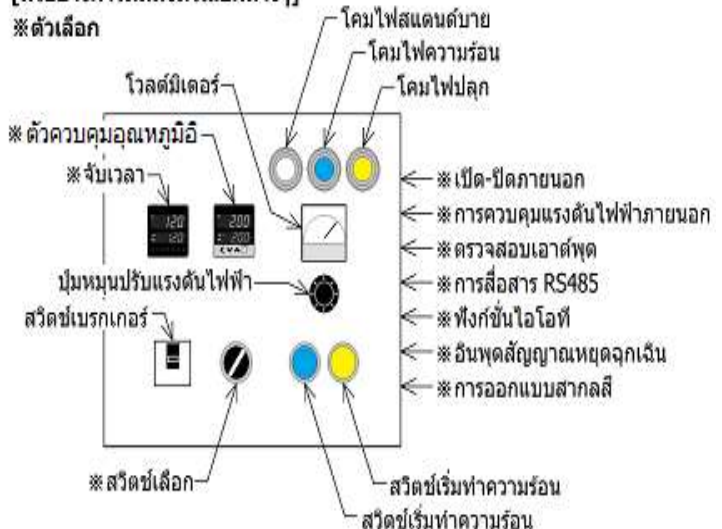
คุณสมบัติ

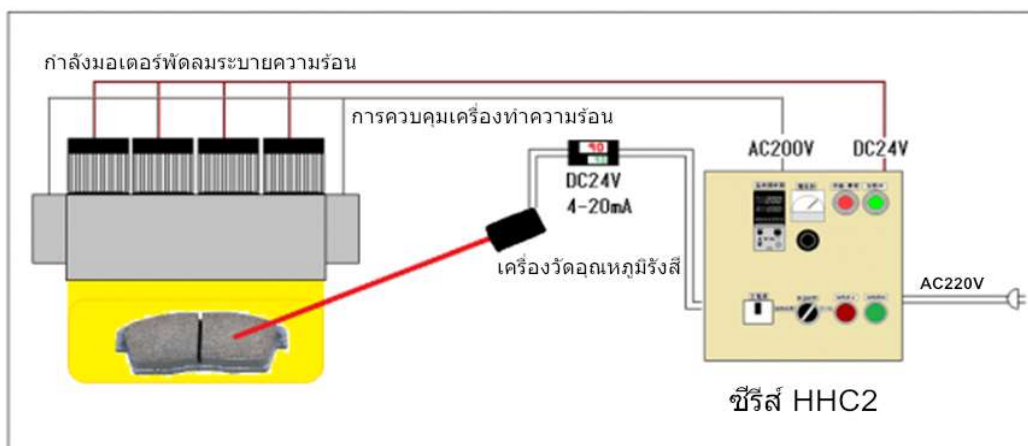
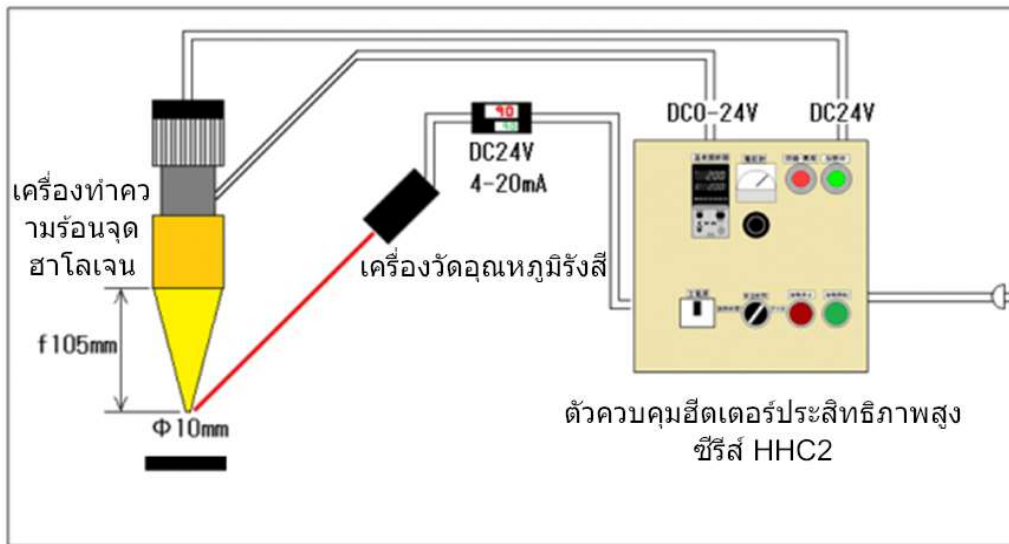
- HHC2 เป็นตัวควบคุมฮีตเตอร์ที่สามารถปรับแต่งได้โดยการรวมฟังก์ชันพื้นฐานเข้ากับตัวเลือกต่างๆ
- สามารถระบุประเภทการออกแบบสากล CUD เป็นตัวเลือกได้
ไฟแสดงสถานะสีเขียว น้ำเงิน และเหลือง ปุ่มสั่งงานสีน้ำเงินและเหลือง
โทนสีที่ทุกคนมองเห็นได้ง่าย
- “HHC2” มีความสามารถในการควบคุมการเปิด-ปิดของกำลังไฟ, แรงดันไฟฟ้าได้ด้วยตนเอง
ขีดจำกัดปัจจุบัน ช้าลง เบรกเกอร์กระแสวิกของแรงดันไฟฟ้าและอื่นๆ
มีอุปกรณ์ความปลอดภัยเพียงพอที่จำเป็นสำหรับฮีตเตอร์ฮาโลเจน
- ประเภทตัวควบคุมอุณหภูมิที่เป็นอุปกรณ์เสริมมีข้อกำหนดเฉพาะของเทอร์โมคัปเปิลและข้อกำหนด
ของเทอร์โมมิเตอร์แบบแผงรังสี
- เมื่อเลือกตัวเลือก คุณสามารถควบคุมการเปิด-ปิดและแรงดันไฟฟ้าได้แม้จะมีสัญญาณภายนอกก็ตาม
- ด้วยรุ่นที่มีฟังก์ชัน IOT เสริม คุณสามารถตรวจสอบข้อมูล เช่น อุณหภูมิที่ตั้งไว้ อุณหภูมิความร้อน เวลา
ในการทำงาน จำนวนการทำงาน จำนวนการเปลี่ยนฮีตเตอร์ และ MTBF
- การใช้เซ็นเซอร์ท่าช้าของตัวเลือกที่เลือกไว้ การจัดการการเตือนอุณหภูมิเกินทำได้
- การทดสอบความร้อนอย่างแม่นยำสามารถทำได้โดยใช้ตัวตั้งเวลาแบบนัดเดียวซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

[ประเภทพื้นฐาน]



[ตัวอย่างการติดตั้งตัวเลือกต่างๆ]





รายการข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	ควบคุม	ควบคุมกระแส
HHC2-12v-300w	AC100-240v	DC12v	25A
HHC2-24v-330w	AC100-240v	DC24v	13A
HHC2-36v-600w	AC100-240v	DC36v	15A
HHC2-36v-1kw	AC100-240v	DC36v	28A
HHC2-120V-3kW	AC200-240v	AC120v	25A
HHC2-100v-240v-15A	AC100-240v	AC100-240v	15A
HHC2-100v-240v-30A	AC100-240v	AC100-240v	30A
HHC2-100v-240v-60A	AC100-240v	AC100-240v	60A

ฟังก์ชันพื้นฐาน

การทำงาน	รายการและค่าอธิบาย
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V~240V 50/60Hz
DC ควบคุมกระแส	12v-300w / 24v-300w / 36v-500w / 36v-1kw
AC ควบคุมกระแส	15A / 30A / 60A
โวลต์มิเตอร์แบบอนาล็อก	แสดงแรงดันขาออกของฮีตเตอร์ด้วยอะนาล็อกมิเตอร์
คู่มือเปิด-ปิด	เอาต์พุตสามารถเปิด/ปิดได้ด้วยสวิตช์บนแผงควบคุม
การปรับแรงดันไฟฟ้าด้วยตนเอง	แรงดันเอาต์พุตสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตั้งแต่ 0-98% ด้วยปุ่มหมุนบนแผงควบคุม
เอาต์พุต AC เริ่มต้นอย่างนุ่มนวล	เมื่อเอาต์พุตเปิด แรงดันไฟฟ้าจะช้าลงเพื่อหยุดกระแสที่ไหลเข้า
ฟังก์ชันป้องกันกระแสเกิน	เบรกเกอร์ความเร็วสูงช่วยปกป้ององค์ประกอบเซมิคอนดักเตอร์ไฟฟ้าจากกระแสไฟฟ้าที่มากเกินไป
ฟังก์ชันตรวจจบการตัดการเชื่อมต่อ	ตรวจหา แสดง และส่งออกการตัดการเชื่อมต่อของฮีตเตอร์ AC
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	อุณหภูมิ 0-45°C ความชื้น 10-95% (ไม่มีการควบแน่น)
ขนาดภายนอก	สูง 300 x กว้าง 300 x ลึก 300 มม

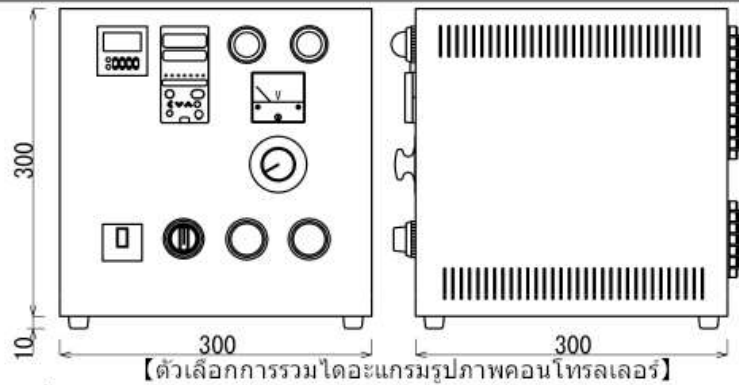
ตัวเลือก

รุ่น	รายการและค่าอธิบาย
CUD	สี่ ดีไซน์สากล สีขาว น้ำเงิน เหลือง ไฟแสดงสถานะ/ปุ่มกด น้ำเงิน เหลือง
TC	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมคัปเปิล
TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมมิเตอร์แบบแฟร้งสี่
PM	เครื่องวัดอุณหภูมิรังสีติดตั้งอยู่บนพื้นผิว
SV	ฟังก์ชันหัวหน้างาน ตรวจสอบและควบคุมความร้อนสูงเกินไป
HL	High-Low การควบคุมสูง-ต่ำ ทำให้การขึ้นลงเร็วขึ้น
TMR1	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - การตั้งค่าสำหรับการทำความร้อนแบบ one-shot
TMR2	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - ตั้งเวลาอุ่นเครื่อง
TMR3	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - แสดงเวลาความเหมาะสมสำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตถูกควบคุมโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบุการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MON	ส่งออกค่าปัจจุบันภายนอกที่ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
AirV	วาล์วเปิด-ปิดแอร์
OFDT	วาล์วปิดแอร์ ตัวตั้งเวลาทำความเย็น 5 นาทีหลังจากหยุดทำความร้อน
WP	สัญญาณเตือนแรงดันน้ำหล่อเย็นต่ำ
AP	สัญญาณเตือนแรงดันอากาศเย็นเทอร์มินอลไม่เพียงพอ
DC24	แหล่งจ่ายไฟ DC24V สำหรับพัดลมระบายความร้อน
CFS	การประมวลผลสัญญาณการตรวจจบการหยุดพัดลมระบายความร้อน
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	เราจะจัดหาและปรับแต่งเทอร์โมมิเตอร์แบบรังสีตามการใช้งานที่คุณต้องการ
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ

หากคุณต้องการฟังก์ชันนอกเหนือจากข้างต้น โปรดติดต่อเรา

ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน

ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน



【ตัวเลือกการรวมไดอะแกรมรูปภาพคอนโทรลเลอร์】

【ฟังก์ชันพื้นฐาน】

โวลต์มิเตอร์แบบอนาล็อก	แสดงแรงดันขาออกของฮีตเตอร์ด้วยอนาล็อกมิเตอร์
คู่มือเปิด-ปิด	เอาต์พุตสามารถเปิด/ปิดได้ด้วยสวิตช์บนแผงควบคุม
การปรับแรงดันไฟฟ้าด้วยตนเอง	แรงดันเอาต์พุตสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตั้งแต่ 0 ถึง 98% ด้วยปุ่มหมุนบนแผงควบคุม
เอาต์พุต AC เริ่มต้นอย่างนุ่มนวล	เมื่อเอาต์พุตเปิด แรงดันไฟฟ้าจะช้าลงเพื่อหยุดกระแสที่ไหลเข้า
ฟังก์ชันป้องกันกระแสเกิน	บล็อกความปลอดภัยช่วยปกป้องอุปกรณ์ขับเคลื่อนไฟฟ้าจากกระแสไฟฟ้าที่มากเกินไป
ฟังก์ชันตรวจจับการตัดการเชื่อมต่อ	ตรวจหา แสดง และส่งผลการตัดการเชื่อมต่อของฮีตเตอร์ AC
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	อุณหภูมิ 0-45°C ความชื้น 10-95% (ไม่มีการควบแน่น)

【ตัวเลือก】 โปรดติดต่อเราหากคุณต้องการคุณสมบัติเพิ่มเติมจากที่ระบุไว้ด้านล่าง

CUD	สี ดีไซน์สากล สีขาว น้ำเงิน เหลือง ไฟแสดงสถานะ/ปุ่มกด น้ำเงิน เหลือง
TC	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมคัปเปิล
TP	ตัวควบคุมอุณหภูมิอินพุตเทอร์โมมิเตอร์แบบแรงดัน
PM	เครื่องวัดอุณหภูมิรังสีติดตั้งอยู่บนพื้นผิว
SV	ฟังก์ชันหัวหน้างาน ตรวจสอบและควบคุมความร้อนสูงเกินไป
HL	High-Low การควบคุมสูง-ต่ำ ทำให้การขึ้นลงเร็วขึ้น
TMR1	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - การตั้งค่าสำหรับการทำความร้อนแบบ one-shot
TMR2	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - ตั้งเวลาอุ่นเครื่อง
TMR3	ตัวจับเวลาแบบติดตั้งบนพื้นผิว - แสดงเวลาความร้อนสะสมสำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตลดความเร็วโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
MON	ส่งออกค่าปัจจุบันภายนอกที่ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
AirV	วาล์วเปิด-ปิดแอร์
OFDT	วาล์วปิดแอร์ ตัวตั้งเวลาทำความเย็น 5 นาทีหลังจากหยุดทำความร้อน
WP	สัญญาณเตือนแรงดันน้ำหล่อเย็นต่ำ
AP	สัญญาณเตือนแรงดันอากาศเย็นเทอร์มินอลไม่เพียงพอ
DC24	แหล่งจ่ายไฟ DC24V สำหรับพัดลมระบายความร้อน
CFS	การประมวลผลสัญญาณการตรวจจับการหยุดพัดลมระบายความร้อน
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RDR	รางป้องกันด้านหลัง
เครื่องวัดอุณหภูมิรังสี	เราจะจัดหาและปรับแต่งเทอร์โมมิเตอร์แบบรังสีตามการใช้งานที่คุณต้องการ
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ

ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน

แหล่งจ่ายไฟ	AC100V-240V							
ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	DC12V	DC24V	DC36V		AC120V	AC100V-240V		
ควบคุมกระแส	25A	13A	15A	28A	25A	15A	30A	60A
รุ่น	HHC2-(ควบคุมแรงดันไฟฟ้า)-(ควบคุมกระแส)/ตัวเลือก							
ชื่อผลิตภัณฑ์	งคอนโทรลเลอร์ฮีตเตอร์ประสิทธิภาพสูง							

วันที่	หมายเลขรายการภาพ
2023. 06. 30	HHC2-T1

Heat-tech Co.,Ltd.

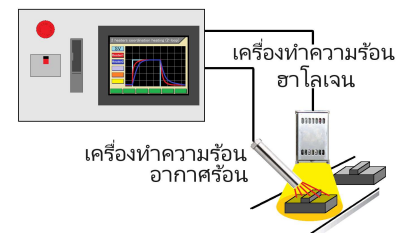
9. ตัวควบคุมสแต็ปเซต ซีรีส์ SSC ผู้สร้างโปรไฟล์



- ◆ ข้อมูลความร้อนสามารถดึงได้อย่างง่ายดายจากช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำบนพื้นผิวแผง
- ◆ ฟังก์ชันโฟลเดอร์ข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ

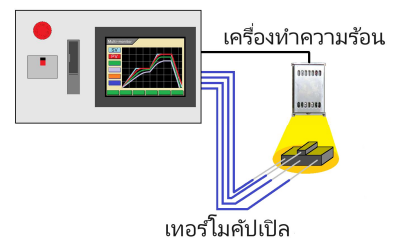


- ◆ การตั้งค่าหลายระดับสามารถทำได้อย่างง่ายดายโดยใช้หน้าจอสัมผัส
- ◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าแบบหลายขั้นตอน
- ◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าการไล่ระดับสี
- ◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าเส้นโค้งไซน์

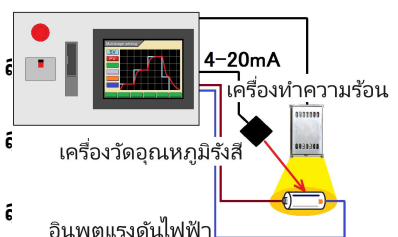


- ◆ การทดสอบความร้อนที่แม่นยำสามารถทำได้โดยการตั้งค่าอุณหภูมิและเวลาทำความร้อน
- ◆ ฟังก์ชันทำความร้อนแบบครั้งเดียว
- ◆ ฟังก์ชันทริกเกอร์ชิปต์ (อุปกรณ์เสริม)

- ◆ คุณสามารถทำการทดสอบความร้อนได้โดยตั้งค่าอินพุตใดๆ จากเซ็นเซอร์หลายตัวให้เป็นอุณหภูมิอ้างอิง
- ◆ ฟังก์ชันหลายจอภาพ
- ◆ ฟังก์ชันการเลือกอินพุตอุณหภูมิอ้างอิง
- ◆ ฟังก์ชันการควบคุมค่าเฉลี่ย



- ◆ มีฟังก์ชันควบคุมหลายวง ช่วยให้สามารถควบคุมเครื่องทำความร้อนหลายเครื่องได้
- ◆ 2 ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 2 ลูป)
- ◆ 2 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 2 ลูป)
- ◆ 3 ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 3 ลูป)
- ◆ 3 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 3 ลูป)
- ◆ 4 ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 4 ลูป)
- ◆ 4 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 4 ลูป)



รายการข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	ควบคุมกระแส	การควบคุมลูป
SSC-DC12V-300W-1L	AC85-264v	DC3-12v	300w	1
SSC-DC24V-300W-1L	AC85-264v	DC5-24v	300w	1
SSC-DC24V-600W-2L	AC85-264v	DC5-24v	300w x2	2
SSC-DC36V-600W-1L	AC85-264v	DC7-36v	600w	1
SSC-DC36V-1200W-2L	AC85-264v	DC7-36v	600w x2	2
SSC-AC15A-1L	AC85-264v	AC85-264v	15A	1
SSC-AC30A-1L	AC85-264v	AC85-264v	30A	1
SSC-AC30A-2L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax2	2
SSC-AC45A-3L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax3	3
SSC-AC60A-1L	AC85-264v	AC85-264v	60A	1
SSC-AC60A-2L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax2	2
SSC-AC60A-4L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax4	4
SSC-AC90A-3L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax3	3
SSC-AC120A-2L	AC85-264v	AC85-264v	60Ax2	2
SSC-AC120A-4L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax4	4

- *1. อินพุตอุณหภูมิ : J,T,E,R,B,N,S,w5Re,w26Re,JPt100,Pt100
- *2. อินพุตแบบอนาล็อก: ±10V,±5V,0-10V,0-5V,1-5V,0-20mA,4-20mA
- *3. ในการใช้ฮีตเตอร์ฮาโลเจนชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำ จำเป็นต้องมีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- *4. HLH ของประเภทเอาต์พุตสูงต้องการอากาศเย็นแยกต่างหาก
- *5. ป้ายชื่อจะถูกสร้างขึ้นในภาษาที่กำหนดมากที่สุด

ข้อกำหนดทั่วไป

แหล่งจ่ายไฟ	AC100-240V
การใช้กระแสไฟภายใน	1.6A (ยกเว้นเอาต์พุตฮีตเตอร์)
อุณหภูมิโดยรอบ	0~50°C (ไม่เป็นน้ำแข็ง ไม่มีการควบแน่น ไม่มีน้ำค้าง)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10~+60°C (ไม่เป็นน้ำแข็ง ไม่มีการควบแน่น ไม่มีน้ำค้าง)
การใช้งานและการเก็บรักษาความชื้น	35~85%RH (ไม่เป็นน้ำแข็ง ไม่มีการควบแน่น ไม่มีน้ำค้าง)
ทนต่อแรงดันไฟฟ้า	AC1500V 1นาที
ต้านทานเสียงรบกวน	1500Vp-p ความกว้างของพัลส์ 1µs,50ns
ความต้านทานของฉนวน	DC500MV- 5MΩ มากกว่า
ใช้บรรยากาศ	ไม่มีฝุ่น ไม่มีก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง
ใช้ระดับความสูง	2,000 ม. หรือน้อยกว่า
ขนาดภายนอก	สูง 250 มม. กว้าง 400 มม. ลึก 270 มม. (รุ่นมาตรฐาน)
มวล	ประมาณ 5 กก. (รุ่นมาตรฐาน)

ข้อมูลจำเพาะของแผงสัมผัส

แสดงองค์ประกอบ	LCD สี TFT ความสว่างสูงพิเศษ
แสดงจุดหมายเลข	VGA 640x480
ชีวิตจอแอลซีดี	ประมาณ 5,000 ชั่วโมง (อุณหภูมิและความชื้นปกติ)
อายุการใช้งานแบ็คไลท์	ประมาณ 5400 ชั่วโมง
แตะสวิตช์ชีวิต	1 ล้านครั้งหรือมากกว่า (แรงกดสวิตช์สัมผัส 0.98NT ด้านล่าง)

ข้อมูลจำเพาะของการ์ดหน่วยความจำ

องค์ประกอบหน่วยความจำ	CF คอมแพคแฟลชการ์ด EEPROM
รูปแบบไฟล์	ซีเอสวี
ความจุหน่วยความจำ	128MB
จำนวนการเขียนซ้ำ	มากกว่า 100,000 ครั้ง
ความจุ	สูงสุด 128MB, 262144 ไฟล์

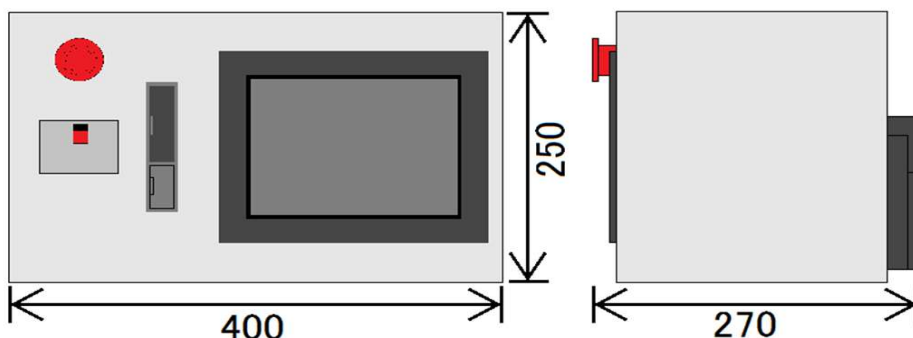
ฟังก์ชันมาตรฐาน

ข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ	อ่านข้อมูลความร้อนจากการ์ดหน่วยความจำ และสามารถแก้ไขตารางและกราฟใน EXCEL
หลายจอภาพ	แสดงกราฟแนวโน้มของอินพุตอุณหภูมิ 4CH รวม 8CH และอินพุตอะนาล็อก 4CH
หลายอุณหภูมิ	การตั้งค่าความร้อนต่างๆ เช่น การตั้งค่าหลายขั้นตอน เส้นโค้งไซน์ การทำความร้อนแบบไลร์ระดับสี ฯลฯ สามารถตั้งค่าไดบนแผงสัมผัส
หัวหน้างาน	สัญญาณหลายตัวและฟังก์ชันการทำความร้อนที่ประสานกันของฮีตเตอร์หลายตัว
การให้ความร้อนเพียงครั้งเดียว	สามารถกำหนดเวลาทำความร้อนได้หนึ่งข้อต่อจากค่าการมาถึงของอุณหภูมิที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
อุณหภูมิ ใส 4CH	K,J,T,E,R,B,N,S,w5Re,w26Re,JPt100,Pt100 4CH
อินพุตอะนาล็อก 4CH	±10V, ±5V, 0-10V, 0-5V, 1-5V, 0-20mA, 4-20mA 4CH

ตัวเลือก

TA4	เพิ่มอุณหภูมิและอนาล็อกหลายอินพุต 4ch
HL	High-Low การควบคุมสูง-ต่ำ ทำให้การขึ้นลงเร็วขึ้น
TR	เพิ่มฟังก์ชันทริกเกอร์กะ
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตถูกควบคุมโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
PVMON	อุณหภูมิของวัตถุที่จะให้ความร้อนจะถูกส่งออกภายนอกด้วยสัญญาณ 4-20mA
SVMON	อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะถูกส่งออกภายนอกด้วยสัญญาณ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
ACOUT	สามารถใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟพัดลมระบายความร้อน AC
DC24	แหล่งจ่ายไฟ DC24V สำหรับพัดลมระบายความร้อน
AirV	วาล์วเปิด-ปิดแอร์
OFDT	วาล์วปิดแอร์ ตัวตั้งเวลาทำความเย็น 5 นาทีหลังจากหยุดทำความร้อน
BO	ตรวจหา แสดง และส่งออกการตัดการเชื่อมต่อของฮีตเตอร์ AC
OVH	ฟังก์ชันหัวหน้างาน ตรวจสอบและควบคุมความร้อนสูงเกินไป
WP	สัญญาณเตือนแรงดันน้ำหล่อเย็นต่ำ
AP	เตือนแรงดันตกในก๊าซจ่าย
CFS	การประมวลผลสัญญาณการตรวจจับการหยุดพัดลมระบายความร้อน
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+a	หากคุณต้องการฟังก์ชันเพิ่มเติม เราจะผลิตให้ได้มากที่สุด

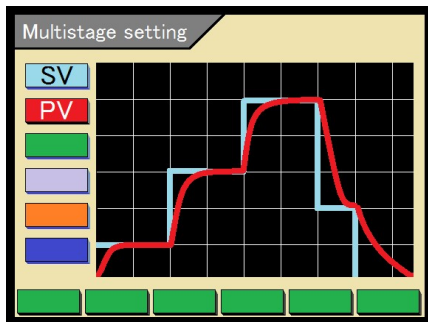
ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน



	A	B	C	D	E	F
1	10.00.00	25	26	25	24	
2	10.00.01	26	27	26	25	
3	10.00.02	27	28	27	26	
4	10.00.03	28	29	28	27	
5	10.00.04	29	30	29	28	
6	10.00.05	30	31	30	29	
7	10.00.06	31	32	31	30	
8	10.00.07	32	33	32	31	
9	10.00.08	33	34	33	32	
10	10.00.09	34	35	34	33	
11	10.00.10	35	36	35	34	
12	10.00.11	36	37	36	35	
13	10.00.12	37	38	37	36	
14	10.00.13	38	39	38	37	
15	10.00.14	39	40	39	38	
16	10.00.15	40	41	40	39	
17	10.00.16	41	42	41	40	
18	10.00.17	42	43	42	41	

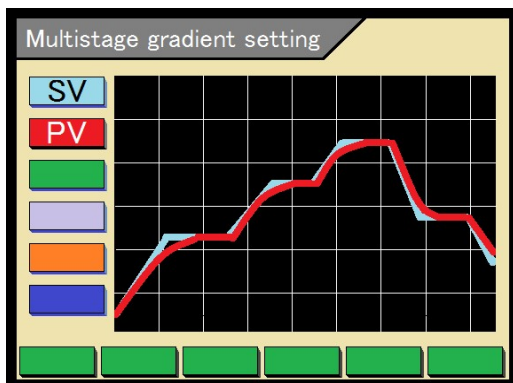
◆ ฟังก์ชันโพลเดอร์ข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ

ข้อมูลความร้อนสามารถอ่านได้จากการ์ดหน่วยความจำ และแก้ไขเป็นตารางและกราฟโดยใช้ EXCEL



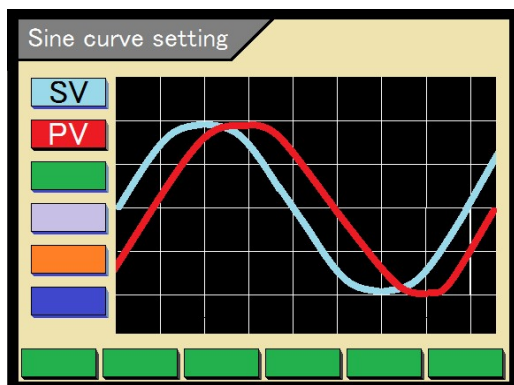
◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าหลายขั้นตอน

วิธีการให้ความร้อนและความเย็นซ้ำๆ การรักษาอุณหภูมิในการบำบัดสารละลาย การอุ่นและการดับร้อนแบบสองขั้นตอน ก๊าซไนโตรเจน การบำบัดไนโตรเจนด้วยแก๊สแบบสองขั้นตอน การบำบัดด้วยเกลือไนโตรเจนแบบอ่อน แก๊สไนโตรเจนคาร์บูไรซิ่ง



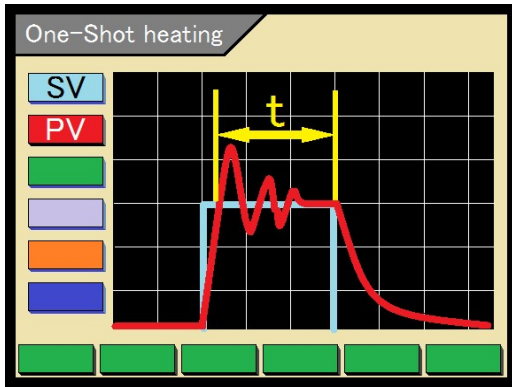
◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าความชัน

การหลอมด้วยความร้อน การควบคุมอุณหภูมิการตกผลึก ทำความร้อนซ้ำ → หลอม → เย็นซ้ำ การอบอุ่นแบบสองขั้นตอน การรักษาการแข็งตัวของอายุ



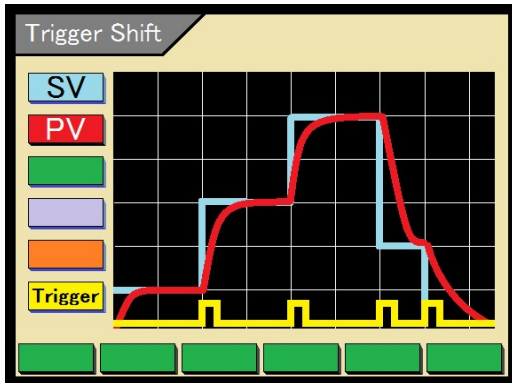
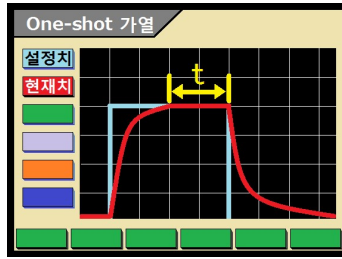
◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าเส้นโค้งไซน์

การทดสอบวงจรความร้อน การทดสอบความชราแบบเร่ง



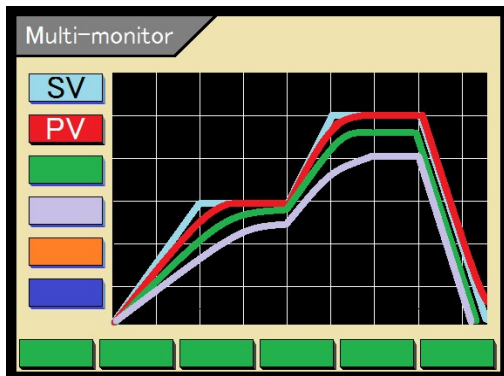
◆ ฟังก์ชันทำความร้อนแบบช็อตเดียว

- การจัดการเวลาแบ่งเบาบรรเทา
- การบริหารเวลาความเคยขึ้นในการอบ
- มาตรฐานการจัดการเวลา



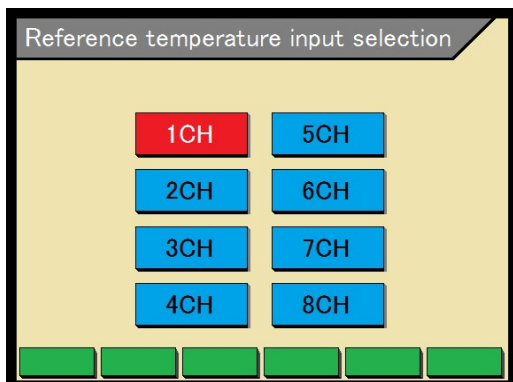
◆ ฟังก์ชันทริกเกอร์ชิฟต์ (อุปกรณ์เสริม)

เมื่อทริกเกอร์ถูกป้อนแล้วไปยังอุณหภูมิที่ตั้งไว้ถัดไป



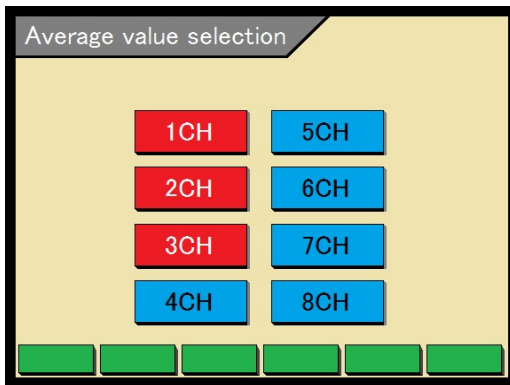
◆ ฟังก์ชันหลายจอภาพ

การกระจายอุณหภูมิสามารถทราบได้แบบเรียลไทม์



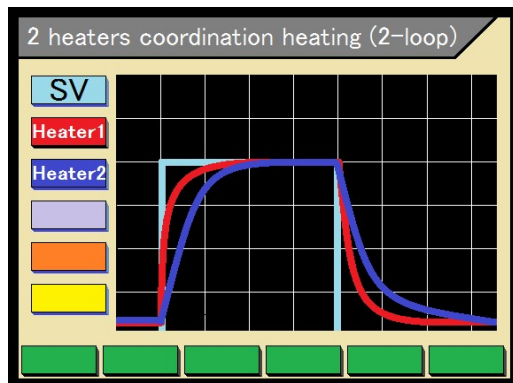
◆ ฟังก์ชันการเลือกอินพุตอุณหภูมิอ้างอิง

ด้วยการติตเซ็นเซอร์หลายตัว คุณสามารถประเมินตำแหน่งการติดตั้งโดยพิจารณาจากตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการทำความร้อน



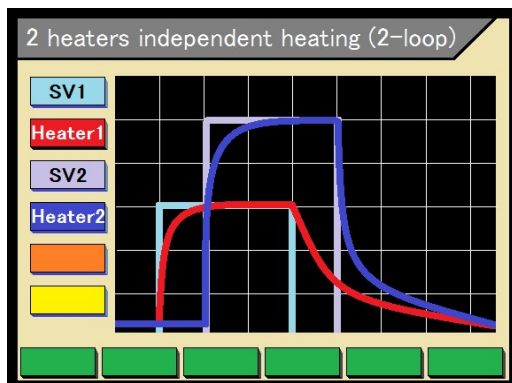
◆ ฟังก์ชันการควบคุมค่าเฉลี่ย

ด้วยการติดตั้งเซ็นเซอร์หลายตัว คุณสามารถประเมินความร้อนตามตำแหน่งเสมือนได้



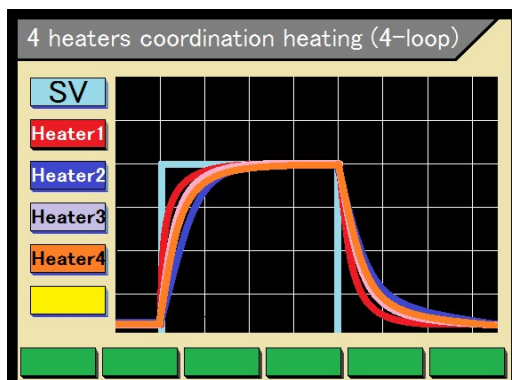
◆ ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 2 ลูป)

วัตถุชิ้นเดียวสามารถให้ความร้อนได้โดยใช้เครื่องทำความร้อนด้วยลมร้อนและเครื่องทำความร้อนแบบฮาโลเจน



◆ 2 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 2 ลูป)

เหมาะสำหรับการใช้งานที่เครื่องทำความร้อนสองตัวให้ความร้อนกับวัตถุเดียวกันแยกจากกัน



◆ ฟังก์ชันทำความร้อนแบบร่วมมือ 4 เครื่อง (แบบ 4 ลูป)

มีไว้สำหรับการใช้งานที่ใช้เครื่องทำความร้อนหลายเครื่องเพื่อให้ความร้อนในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งอย่างสม่ำเสมอ

10. เครื่องควบคุมกำลังแบบแมนนวล ซีรีส์ UVPC3.6V สำหรับเครื่องฉายรังสี แสงอัลตราไวโอเล็ต แบบจุด UVP-30



- ซีรุ่ม การออกแบบที่เป็นสากลของซี ซีรีส์ UVPC3.6V
- ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินใช้เพื่อสร้างโทนสีที่ทุกคนมองเห็นได้ง่าย
- เมื่อติดตั้งวงแหวนควบคุม UVP-30 สามารถควบคุมด้วยตนเองที่ 3.6V
- ※ โปรดทราบ - ไม่สามารถใช้กับ UVP-60 ได้

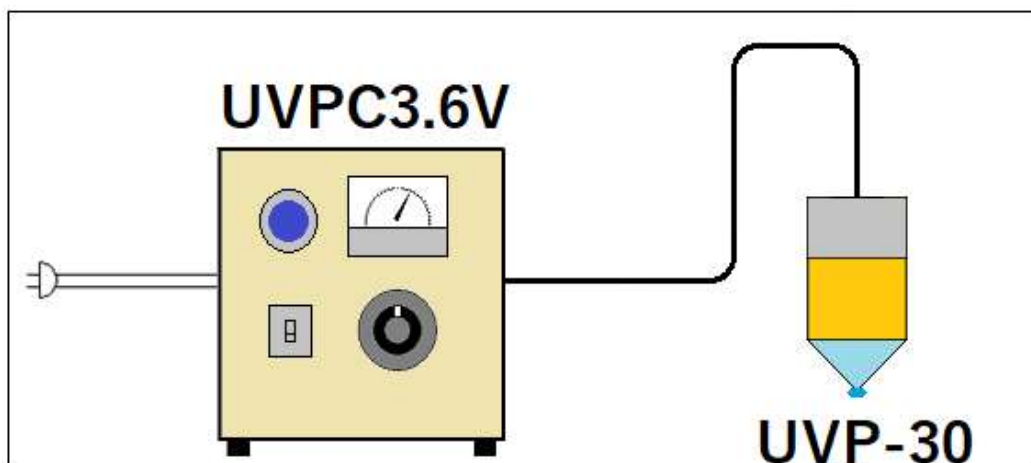
รายการสเปค

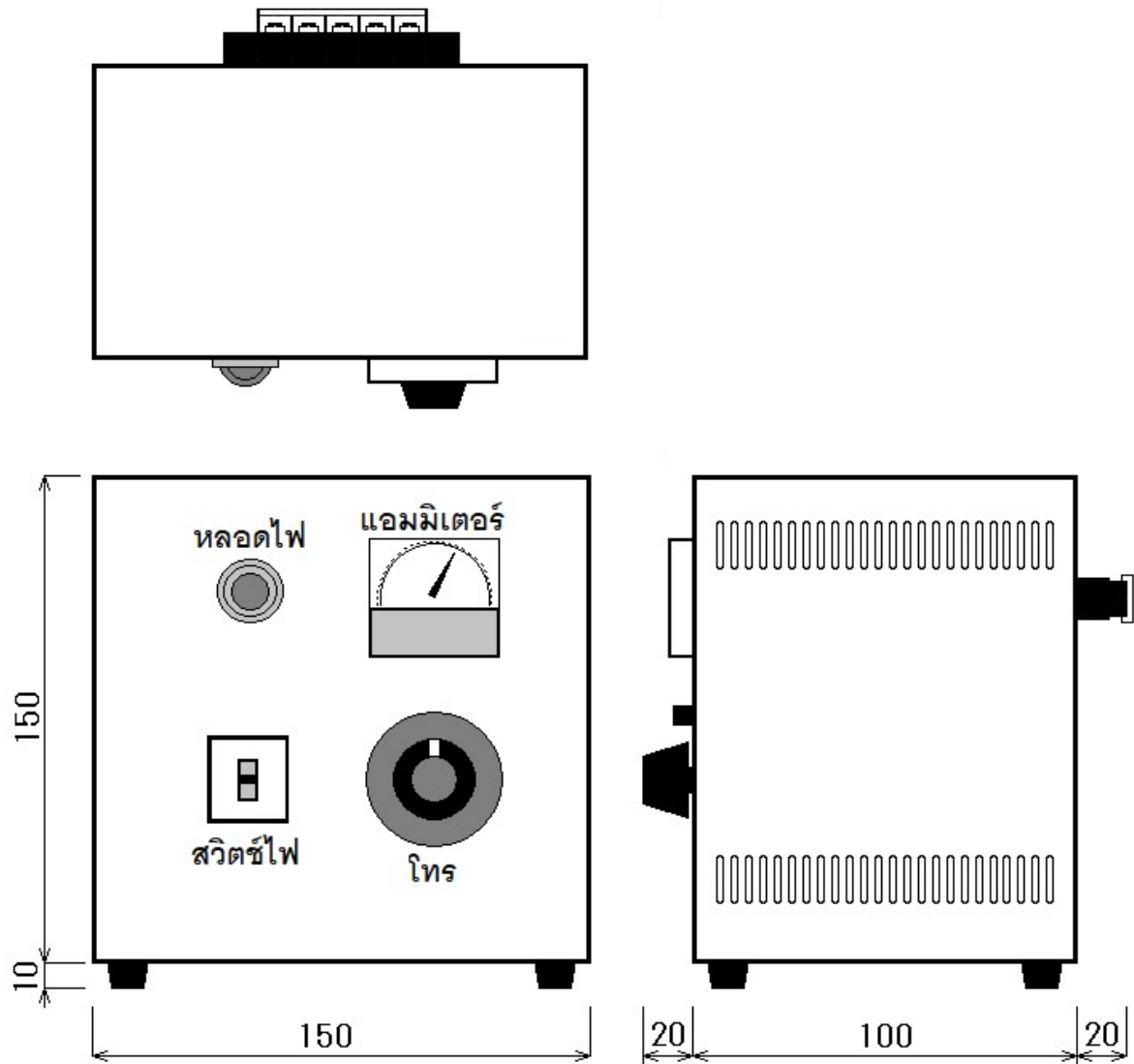
รายการรุ่น

รุ่น	แรงดันไฟจ่าย	แรงดันขาออก	แอมมิเตอร์
UVPC-3.6V-30mA	AC100~240V	DC3.6V	30mA
UVPC-3.6V-50mA	AC100~240V	DC3.6V	50mA
UVPC-3.6V-100mA	AC100~240V	DC3.6V	100mA

ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

รุ่น	รายการและคำอธิบาย
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	มือจับยก
สายไฟ	ผลิตข้อกำหนดของสายไฟ



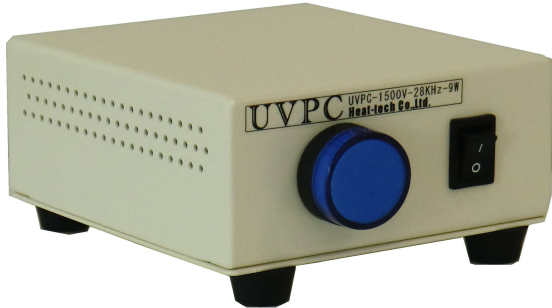


แรงดันไฟจ่าย	AC100V-240V		
แรงดันขาออก	DC3.6V		
กำลังขับ	0~0.2W		
แอมมิเตอร์	30mA	50mA	100mA
แบบอย่าง	UVPC-3.6V-(แอมมิเตอร์)		
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมการจ่ายไฟแบบแมนนวลสำหรับเครื่องฉายรังสี ชนิดจตุยวี UVP-30		

Date
2022.10.6

Heat-tech

11. สำหรับหลอดปรอทแรงดันต่ำแคโทดเย็น สำหรับเครื่องฉายรังสีชนิดจุดอัลตราไวโอเล็ต ซีรีส์ UVP-60 เครื่องควบคุมไฟ UVPC-1500V



- การออกแบบสากล UVPC-1500V series
- ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินถูกนำมาใช้เพื่อให้ทุกคนมองเห็นได้ง่าย
- มีอินเวอร์เตอร์ในตัวและสามารถให้แสง UVP-60 และหลอดอัลตราไวโอเล็ตชนิดแคโทดเย็น
- ※ หมายเหตุ - ไม่สามารถใช้กับ UVP-30 ได้

รายการสเปค

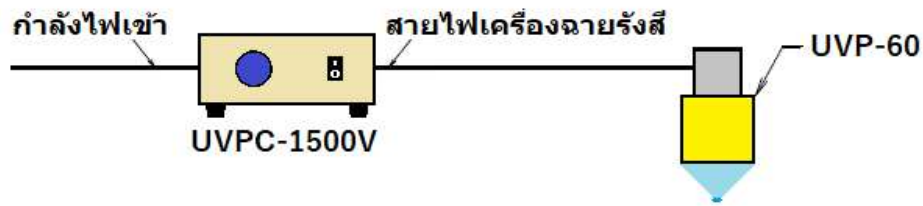
รายการรุ่น

รุ่น	แรงดันไฟจ่าย	แรงดันขาออก	หมุนเวียน
UVPC-1500V	AC100~240V	Max. 1500V rms	Max. 20mA

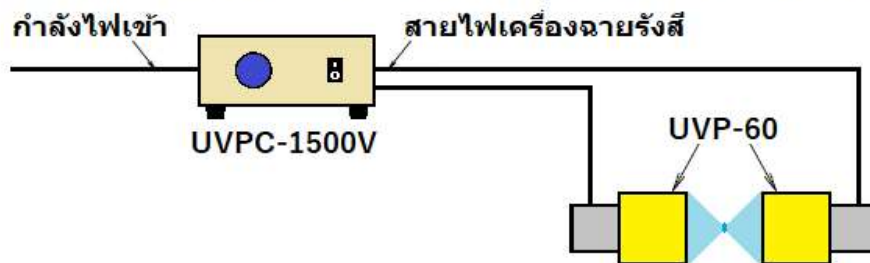
ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

รุ่น	รายการและคำอธิบาย
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	มือจับยก
สายไฟ	ผลิตข้อกำหนดของสายไฟ

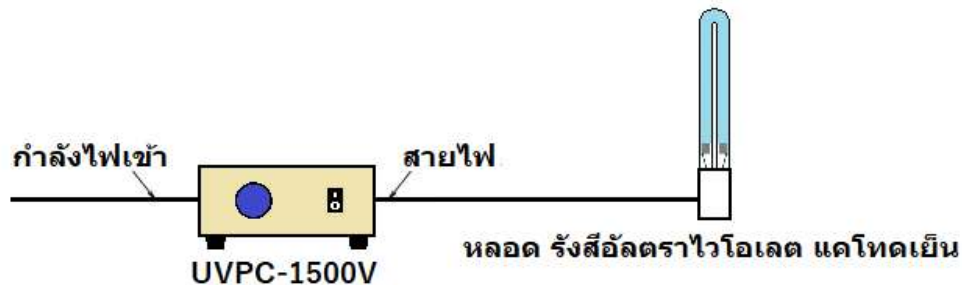
**[ตัวอย่างการใช้งาน:
เครื่องฉายรังสีชนิดจุด รังสีอัลตราไวโอเล็ต UVP-60]**



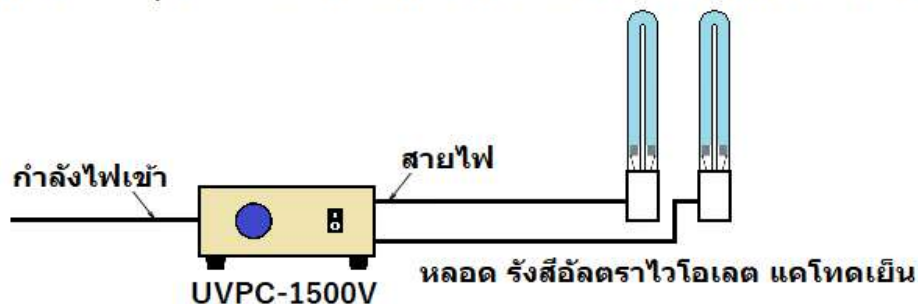
**[ตัวอย่างการใช้งาน:
อุปกรณ์ฉายรังสีชนิดจุด รังสีอัลตราไวโอเล็ต UVP-60 2 หน่วยควบคุม]**

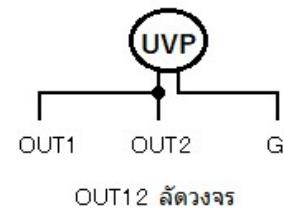
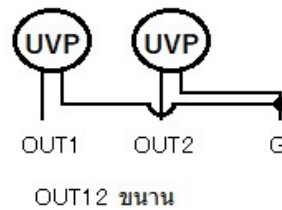
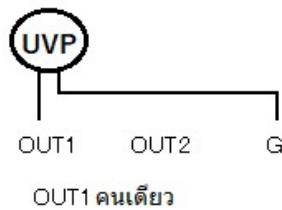
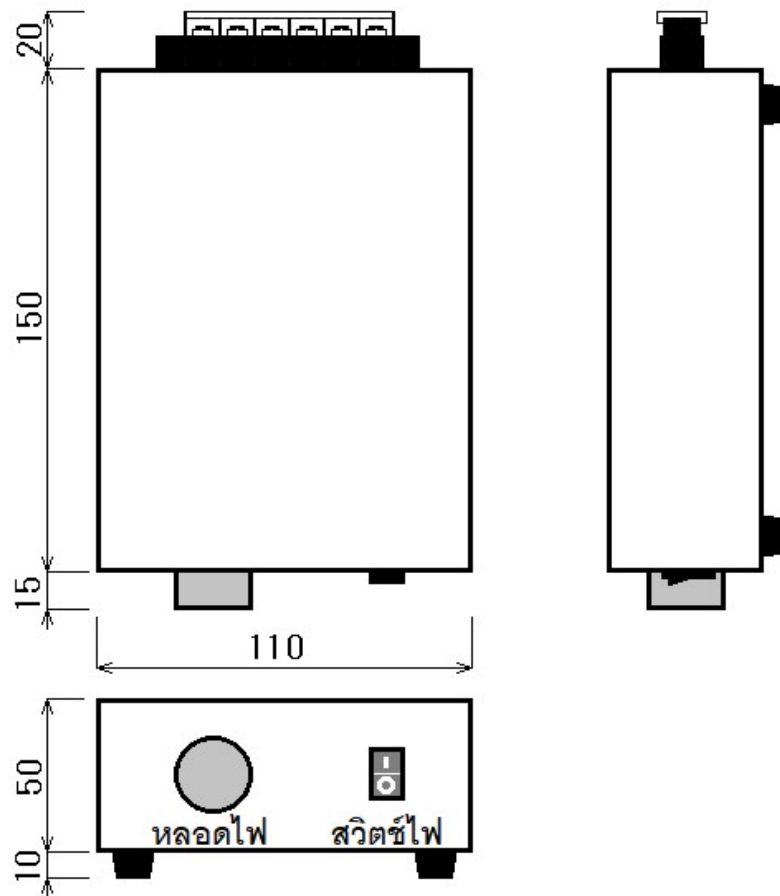


**[ตัวอย่างการใช้งาน:
การควบคุมหลอด รังสีอัลตราไวโอเล็ต แคโทดเย็น]**



**[ตัวอย่างการใช้งาน:
การควบคุมหลอด รังสีอัลตราไวโอเล็ต แคโทดเย็นสองหลอด]**





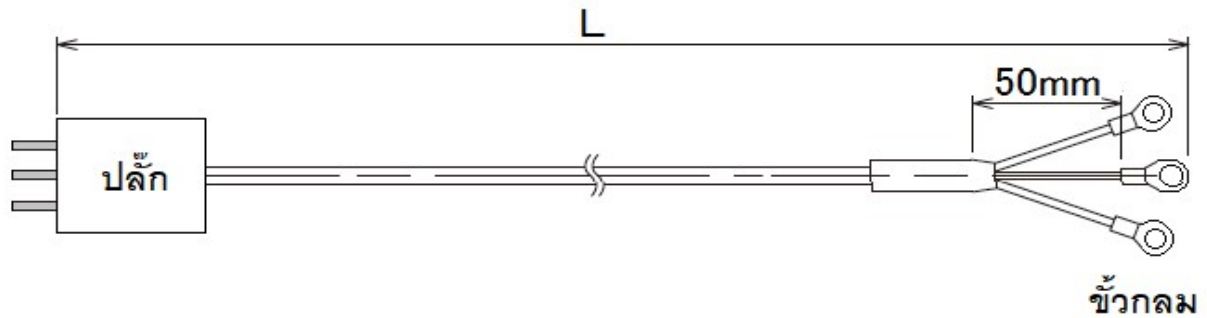
แรงดันไฟจ่าย	AC100V-240V		
แรงดันไฟฟ้าวงจรเบ็ด	1500V rms		
ลักษณะการเชื่อมต่อ	OUT1 คนเดียว	OUT12 ขนาน	OUT12 ลัดวงจร
กระแสไฟขาออก	12mA rms	10mA rms	20mA rms
กำลังขับ	5.4W	4.5W	9W
ความถี่	32KHz	28KHz	28KHz
แบบอย่าง	UVPC-1500V		
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมการจ่ายไฟสำหรับเครื่องฉายรังสีชนิดจุดยิวรี UVP-60		

Date
2022.10.11

Heat-tech

12. สายไฟสำหรับตัวควบคุมฮีตเตอร์

เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ



Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Type G	Type H	Type I	Type J	Type L	

VOLT	NEMA	15 AMPERE		20 AMPERE		30 AMPERE	
		Receptacle	Plug	Receptacle	Plug	Receptacle	Plug
125 V	L1	 L1-15R	 L1-15P				
250 V	L2			 L2-20R	 L2-20P		
125 V	L5	 L5-15R	 L5-15P	 L5-20R	 L5-20P	 L5-30R	 L5-30P
250 V	L6	 L6-15R	 L6-15P	 L6-20R	 L6-20P	 L6-30R	 L6-30P
277V, A.C.	L7	 L7-15R	 L7-15P	 L7-20R	 L7-20P	 L7-30R	 L7-30P
480 V	L8			 L8-20R	 L8-20P	 L8-30R	 L8-30P
600 V	L9			 L9-20R	 L9-20P	 L9-30R	 L9-30P

หากคุณต้องการปลั๊กหรือคอนเนคเตอร์ที่ไม่ได้แสดงไว้ด้านบน เราจะผลิตให้ได้มากที่สุด

<< วิธีการกำหนดรูปแบบใบเสนอราคา >>

สำหรับ (รุ่นตัวควบคุมฮีตเตอร์) - (รูปทรงปลั๊ก) - (ความยาวสายไฟ)

<< ตัวอย่างรูปแบบใบเสนอราคา >>

HHC2-100v-240v-30A/TP/TMR1/RC1-TypeA-5m

ความร้อนที่อุณหภูมิสูงแบบไม่สัมผัส

Heat-tech

Heat-tech Co., Ltd.

<https://tha.heat-tech.biz/>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuo-ku Kobe 650-0047 Japan

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail info@heat-tech.biz