

高效能 加熱控制器 HHC2系列



Heat-tech

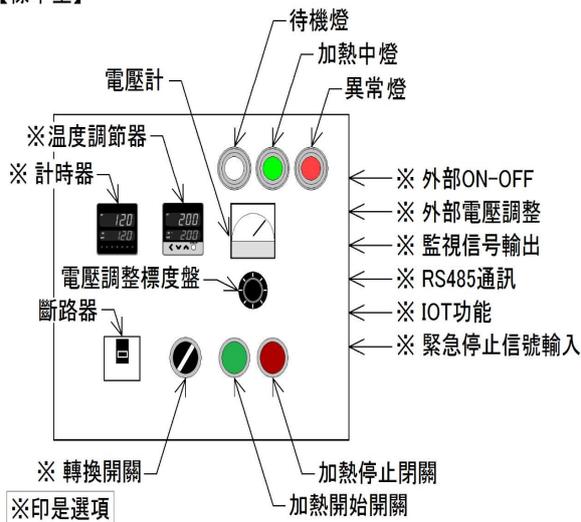
高效能加熱控制器 HHC2系列



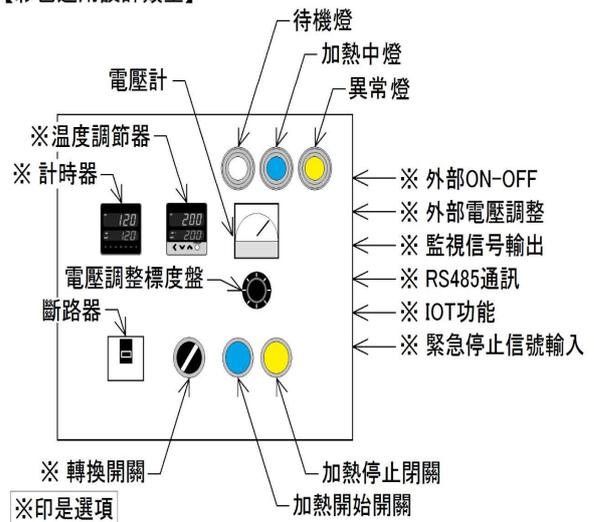
HHC2在基本功能組合選項，是進行自定義，使用的加熱器控制器。

- 可以指定色彩通用設計類型。
採用白色，藍色和黃色指示燈，操作按鈕也是藍色和黃色。
任何人都容易看到的配色方案。
- 以手動控制電壓的功能和，以設定電壓ON-OFF使之做的功能之外又加上，慢速和電壓的電流限制功能，如過電流斷路器，整合了鹵素加熱器的加熱所需的足夠的安全設備。
- 選項選擇的溫度調節器搭載型有對熱電的式樣和輻射溫度計式樣。
- 可以用可選項選擇的，也在外部信號可以ON-OFF以及電壓的控制。
- 可以用可選項選擇的IOT功能搭載型，能確認設定溫度，加熱溫度，操作時間，操作次數，加熱器交換次數，MTBF等的數據。
- 可以用可選項選擇雙重化做的過溫升警報管理。
- 使用選項選擇的一次通過的計時器，精確的加熱試驗完成。

【標準型】



【彩色通用設計類型】



型號	供給電壓	加熱器電壓	制御電流
HHC2-12v-25A	AC100-240v	DC12v	25A
HHC2-24v-13A	AC100-240v	DC24v	13A
HHC2-36v-15A	AC100-240v	DC36v	15A
HHC2-36v-28A	AC100-240v	DC36v	28A
HHC2-120V-25A	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

【基本功能】

電源電壓	AC100V~240V 50/60Hz
控制電流(直流型)	12v-300w / 24v-300w / 36v-500w / 36v-1kw
控制電流(交流型)	15A / 30A / 60A
模擬電壓計	用模擬電壓計 表示加熱器的輸出電壓
手動ON-OFF	在ON-OFF用輸出用面板的開關來
手動電壓調整	能0-98%在輸出電壓用面板的標度盤可變
AC輸出慢々起動	扔掉提高電壓, 輸出ON時, 抑制突入電流
過電流保護功能	用高速的電閘保護功率半導體元件不受過大電流侵害。
斷線檢出功能	檢測交流型加熱器的斷線, 表示, 輸出。 電流限幅器功能的
使用環境	溫度0~45°C 湿度10~95%(沒有結露)
尺寸	寬度300 x 高度300 x 深度300 mm

【選項】

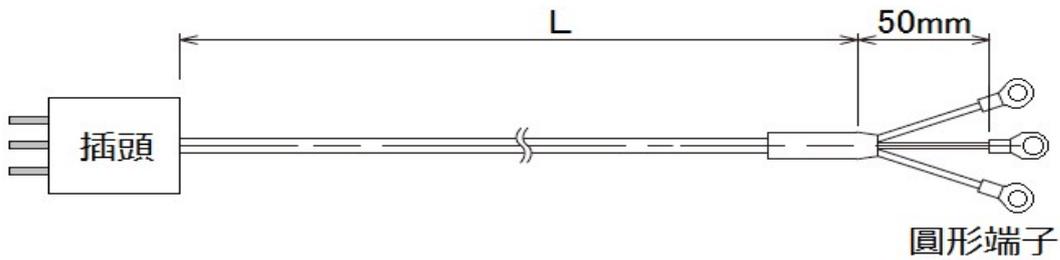
略稱	內容
TC	溫度調節器 - 熱電偶輸入
TP	溫度調節器 - 輻射溫度計輸入
PM	輻射溫度計的表面安裝
SV	主管功能 專用溫度調節器安裝表面上, 並且監視和控制溫度過分升高。
HL	為用High-Low控制上升快點不完全隔絕電源, 保持低溫狀態。
TMR1	表面安裝計時器-短時間加熱的設定
TMR2	表面安裝計時器-保溫時間的設定
TMR3	表面安裝計時器-供預見保全使用的累計加熱時間的表示
RC1	用無電壓接點信號 遙控加熱開始·停止
RC2	用4-20mA信號 遙控輸出電壓
RSP	用4-20mA信號 遙控溫度調節器的設定值
MON	被用4-20mA信號 到外部輸出現在值
RS485	RS-485通訊 可以指定設定值、可以確認現在值·警報、等等。
IOT	物聯網IOT效能 設定值時, 次數的當前值和操作時間和操作數可以指定和確認, 等等。
AirV	空氣開閉閥
OFDT	空氣閉閥時, 加熱停止以後指定設定值冷卻計時器5分。
WP	冷卻水壓力不足警報
AP	熱風加熱器和端子冷卻空氣壓力不足警報
DC24	冷卻風扇用DC24V電源
CFS	冷卻風扇停止檢出信號處理
FPR	前面護欄
RPR	背面護欄
輻射溫度計	提供根據希望的用途的輻射溫度計, 直覺合對加熱控制器調節。
電源電纜	製作指定的電源電纜。

※ 如果需要比上述以外的功能, 請與我們聯繫。

[小心] 當添加功能, 還有就是外部尺寸變化。

加熱控制器的電源電纜

製作指定的電源電纜。



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						
250 V	L2						
125 V	L5						
250 V	L6						
277V, A.C.	L7						
480 V	L8						
600 V	L9						

在上圖沒有的插頭以及接頭是必要的時候，盡可能地製作。

<<估價型號指定方法>>

(加熱控制器型號)-(插頭形狀)-(電纜長)

<<估價型號例>>

HHC2-100v-240v-15A-TypeB-5m

非接觸式快速升溫加熱器

Heat-tech

熱科技有限公司

<https://heater.heat-tech.biz/tc>

日本國 650-0047 神戶市中央區港島南町1丁目6番地5號

IMDA 國際醫療開發中心

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

e-mail info@heat-tech.biz