



目錄

歐盟標準符合聲明	P.3
安全建議	P.4
1 簡介	P.5
2 描述	P.5
2.1 技術參數	P.6
3 操作說明	P.7
4 備用配件列表	P.7

板式加熱器

HPS / HPL

使用說明書

歐盟標準符合聲明

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

We, simatec ag
Stadthof 2
CH-3380 Wangen a. Aare

declare that the

Electric Hot Plate Hot Plate small and Hot Plate large

is designed and manufactured in accordance with

EUROPEAN LOW VOLTAGE DIRECTIVE
73/23EWG
Electromagnetic Compatibility 89/336/EWG

Wangen a. Aare 2006-06-30

Mischa Wyssmann
Managing Director / CEO

安全建議

- 使用時應跟隨操作說明書的指示。
- 使用前請先確認供應電壓是否正確。
- 使用前請先確認板式加熱器已安全接地。
- 在任何情況之下，加熱器都不可在有機會引致爆炸的地方使用。
- 切勿把電子儀器置於濕度高的地方。
- 切勿改裝加熱器。
- 如需要維修加熱器，請與 simatherm 授權代理商聯絡。

1. 簡介

simatherm HPS 小型板式加熱器及 HPL 大型皮式加熱器是為需要過盈安裝在軸上的軸承或其它工件進行加熱，板式加熱器可為最大重量約 4 kg (HPS) 或 10 kg (HPL) 的工件進行加熱，最大的加熱溫度為約 200°C (390°F)，同時配備箱蓋以保持軸承的溫度，亦防止其他污染物進入加熱器。

2. 描述

simatherm 板式加熱器包括加熱板及一個可拆除的金屬外殼，溫度由恆溫器所控制。



- A: 箱蓋
- B: 電源主開關
- C: 加熱指示燈
- D: 恆溫器

2.1 技術參數

小型板式加熱器 HPS

工作電壓	230V / 50Hz
功率輸出 230V	1000 W
建議電路保護	5 A 保險絲 (緩熔型)
溫度範圍	50~200°C
溫度準確度	+/- 5°C
板面面積	380 x 180 mm
箱蓋高度	50 mm
體積 (長 x 闊 x 高)	400 x 240 x 130 mm
電源電線長度	2 m
淨重	5 kg

大型板式加熱器 HPL

工作電壓	230V / 50Hz
功率輸出 230V	2000 W
建議電路保護	10 A 保險絲 (緩熔型)
溫度範圍	50~200°C
溫度準確度	+/- 5°C
板面面積	380 x 380 mm
箱蓋高度	80 mm
體積 (長 x 闊 x 高)	400 x 400 x 200 mm
電源電線長度	2 m
淨重	10 kg

3. 操作說明

- 請確認電源電壓與加熱器上所標示的工作電壓是否一致。
- 聯接加熱器到電源插座。部分國家的插座可能有所不同，需由技術人員更換加熱器插頭。
- 設定恆溫器到所需的溫度，軸承的建議加熱溫度為 110°C (230°F)。
- 按下 ON/OFF 按鈕啟動加熱器，綠色指示燈會隨即亮著。
- 加熱進行時紅色指示燈會亮著，當加熱到所需的溫度後，加熱器會自動關閉。
- 加熱板的溫度會維持在所需加熱的溫度 $\pm$ 10°C (18°F) 之內。

4. 備用配件列表

HP-MS	電源主開關
HP-IL	加熱器指示燈
HP-T	恆溫器 200°C
HPS-HP	加熱板（小型板式加熱器）
HPL-HP	加熱板（大型板式加熱器）
HPS-LI	金屬箱蓋（小型板式加熱器）
HPL-LI	金屬箱蓋（大型板式加熱器）