

陶瓷空心輻射器

FFEH / HFEH / QFEH / SFEH



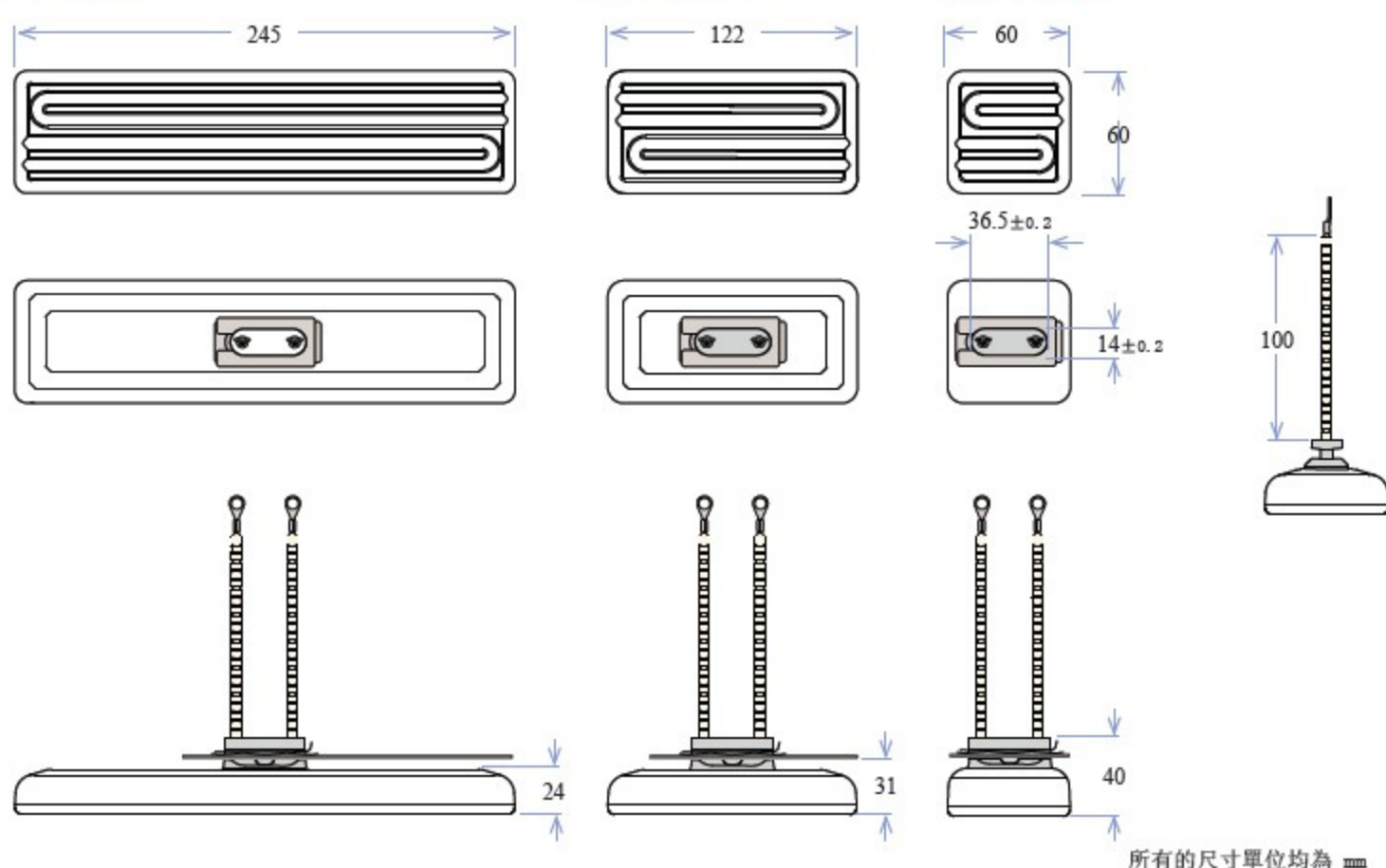
陶瓷空心加熱器（FFEH/HFEH/QFEH）是一款高性能的加熱器。與弧形、平板加熱器一樣，具有工業標準規格尺寸。該加熱器採用空心鑄造成型工藝，其內部填充了高密度的隔熱材料。隔熱材料的作用是減少加熱器背部熱量的流失，增強對受熱物體的紅外線輻射能力，從而提高受熱材料的升溫速度，縮短預熱時間，因此該加熱器可以節約高達 25% 的能量。

該加熱器有八檔標準功率，功率範圍為 125W 至 1000W。其表面最高溫度可達 900℃，廣泛應用於工業、醫療保健、食品等行業。

FFEH 全平板空心加熱器

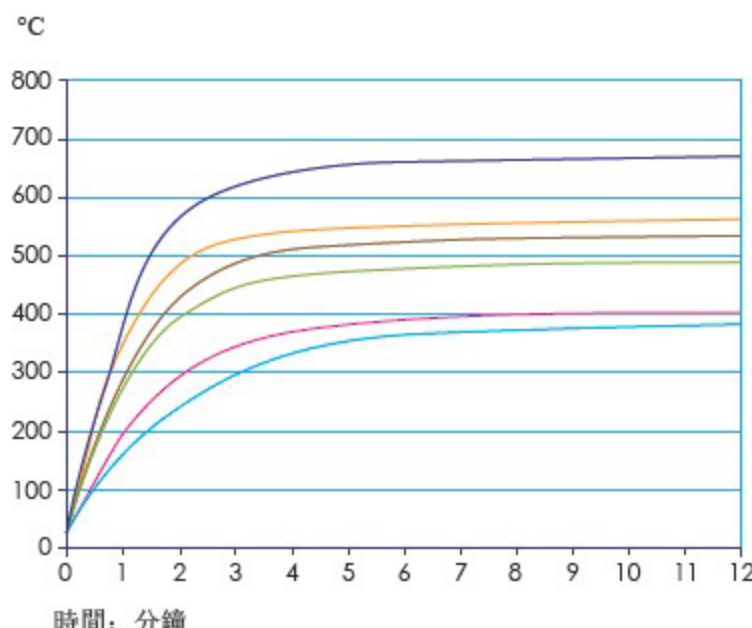
HFEH 半平板空心加熱器

QFEH 四分之一平板空心加熱器

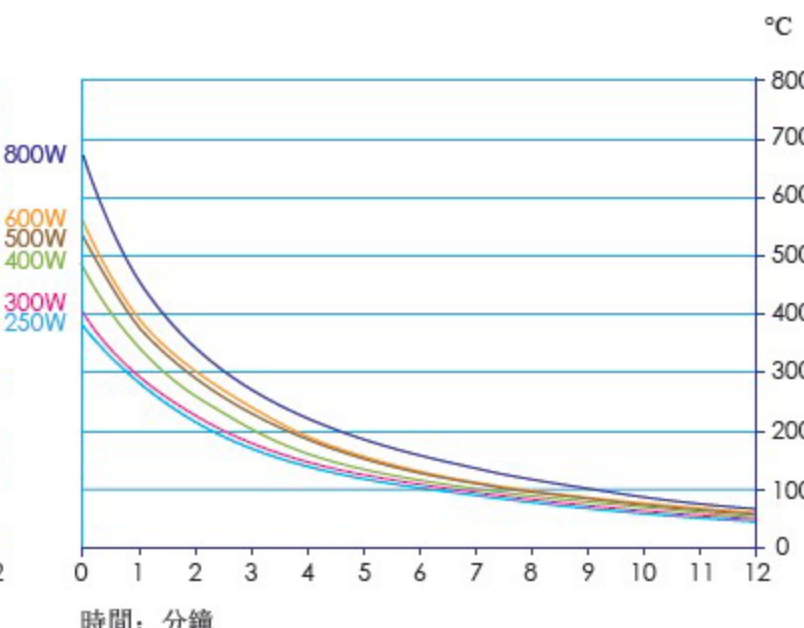


所有的尺寸單位均為 mm

升溫曲線圖



降溫曲線圖



此圖是基於對全平板空心加熱器FFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。HFEH的功率是FFEH的一半，QFEH的功率是FFEH的四分之一。

FFEH 技術參數表

功率	250W	300W	400W	500W	600W	800W
表面平均溫度	383 °C	400 °C	488 °C	535 °C	563 °C	670 °C
最大功率密度	15 kW/m²	18 kW/m²	24 kW/m²	30 kW/m²	36 kW/m²	48 kW/m²

規格大小： 245 x 60 x 36 mm 平均重量： 222g 有效波長範圍： 2 至 10μm

此表是基於對全平板空心加熱器FFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

HFEH 技術參數表

功率	125W	200W	250W	300W	400W
表面平均溫度	383 °C	488 °C	535 °C	563 °C	670 °C
最大功率密度	15 kW/m²	24 kW/m²	30 kW/m²	36 kW/m²	48 kW/m²

規格大小： 122 x 60 x 36 mm 平均重量： 106g 有效波長範圍： 2 至 10μm

此表是基於對半平板空心加熱器HFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

QFEH 技術參數表

功率	125W	200W
表面平均溫度	535 °C	670 °C
最大功率密度	30 kW/m²	48 kW/m²

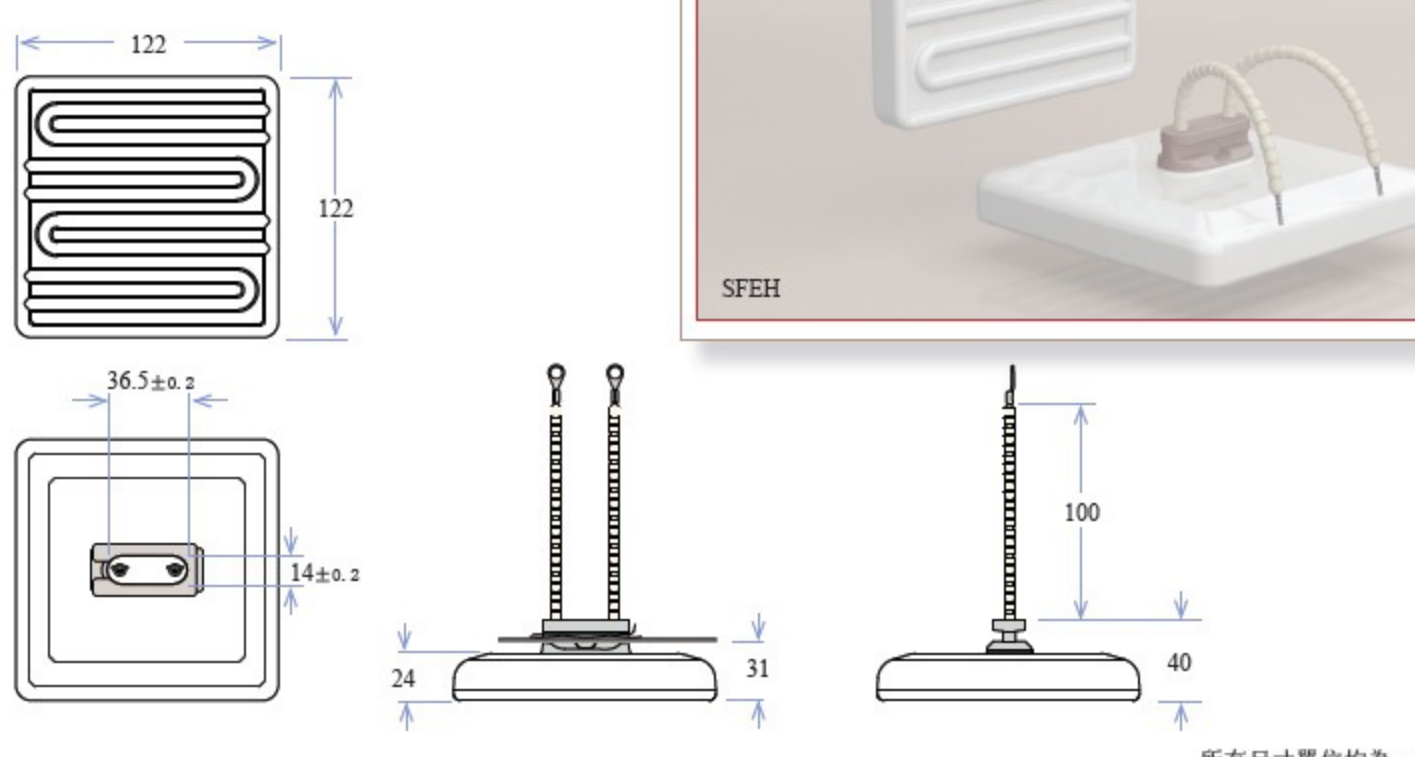
規格大小： 60 x 60 x 36 mm 平均重量： 75g 有效波長範圍： 2 至 10μm

此表是基於對四分之一平板空心加熱器QFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

備註

標準設計	內置熱電偶	非標定制
單獨塑膠密封包裝 操作電壓 230V 標配安裝卡簧	K 型熱電偶 J 型熱電偶 型號標示： I/C K	特殊形狀 特殊功率 延長導線

SFEH 方形平板空心加熱器



所有尺寸單位均為mm



SFEH 技術參數表

功率	250W	300W	400W	500W	600W	800W
表面平均溫度	383 °C	400 °C	488 °C	535 °C	563 °C	670 °C
最大功率密度	15 kW/m²	18 kW/m²	24 kW/m²	30 kW/m²	36 kW/m²	48 kW/m²

大小： 122 x 122 x 36 mm 平均重量： 242g 有效波長範圍： 2 至 10μm

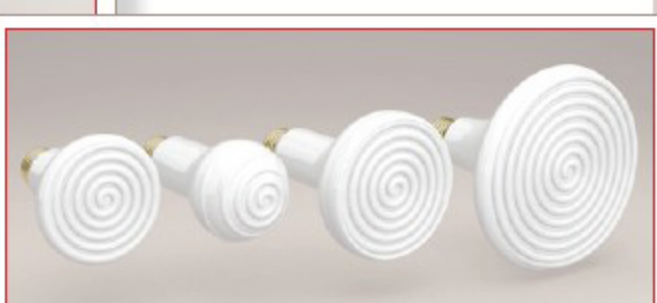
此圖是基於對四分之一平板空心加熱器SFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

愛迪生螺紋加熱器

ESEB / ESES / ESER / ESEXL



ESE - 陶瓷燈，含 E27 愛迪生螺旋裝置。此陶瓷紅外線燈泡主要應用在美容保健 / 動物保溫養殖等領域。



陶瓷空心輻射器

FFEH / HFEH / QFEH / SFEH



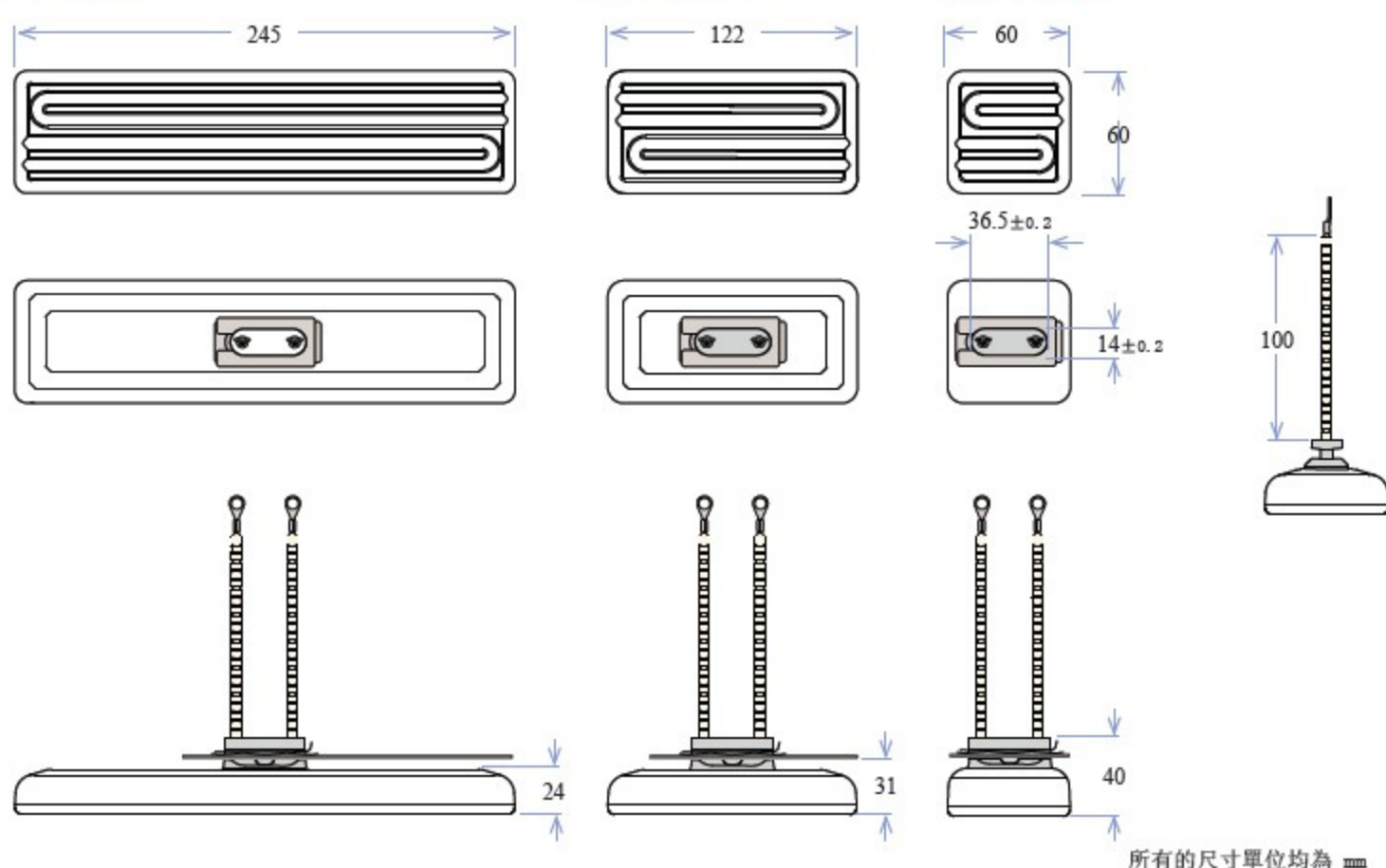
陶瓷空心加熱器（FFEH/HFEH/QFEH）是一款高性能的加熱器。與弧形、平板加熱器一樣，具有工業標準規格尺寸。該加熱器採用空心鑄造成型工藝，其內部填充了高密度的隔熱材料。隔熱材料的作用是減少加熱器背部熱量的流失，增強對受熱物體的紅外線輻射能力，從而提高受熱材料的升溫速度，縮短預熱時間，因此該加熱器可以節約高達 25% 的能量。

該加熱器有八檔標準功率，功率範圍為 125W 至 1000W。其表面最高溫度可達 900℃，廣泛應用於工業、醫療保健、食品等行業。

FFEH 全平板空心加熱器

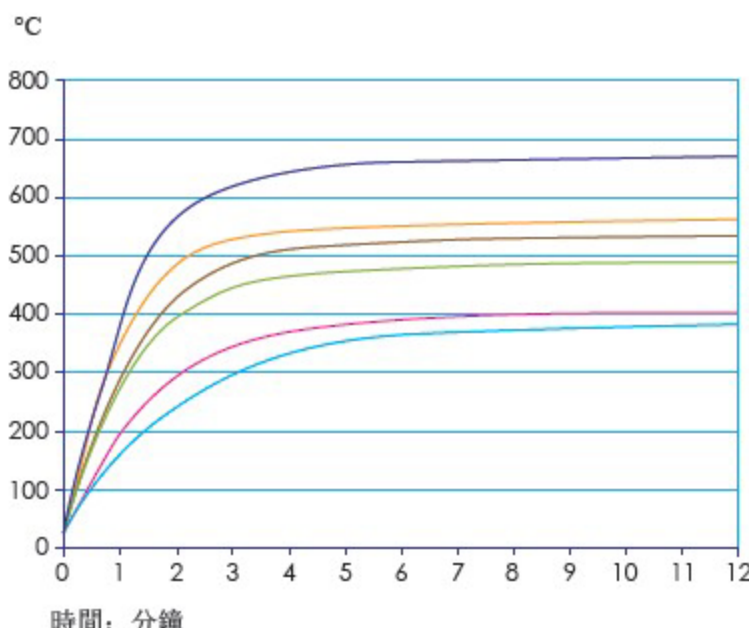
HFEH 半平板空心加熱器

QFEH 四分之一平板空心加熱器

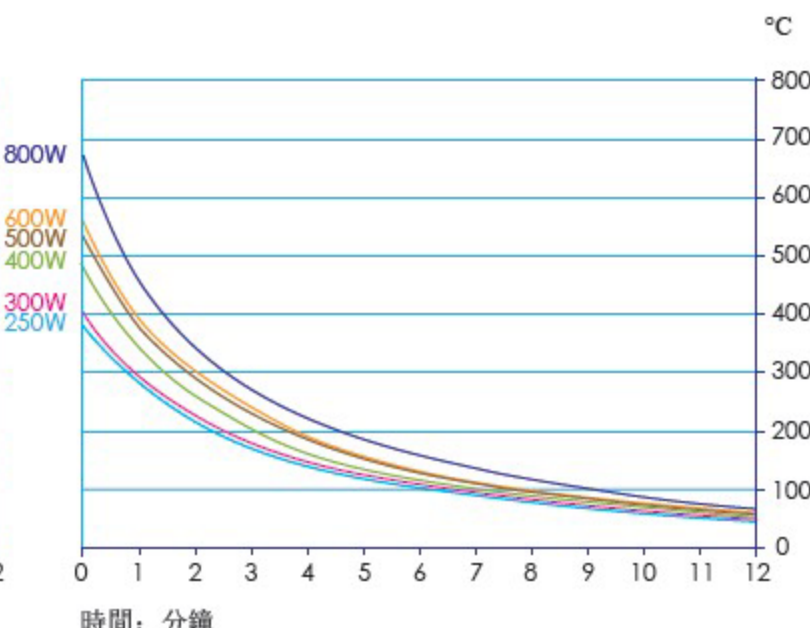


所有的尺寸單位均為 mm

升溫曲線圖



降溫曲線圖



此圖是基於對全平板空心加熱器FFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。HFEH的功率是FFEH的一半，QFEH的功率是FFEH的四分之一。

FFEH 技術參數表

功率	250W	300W	400W	500W	600W	800W
表面平均溫度	383 °C	400 °C	488 °C	535 °C	563 °C	670 °C
最大功率密度	15 kW/m²	18 kW/m²	24 kW/m²	30 kW/m²	36 kW/m²	48 kW/m²

規格大小: 245 x 60 x 36 mm 平均重量: 222g 有效波長範圍: 2 至 10μm

此表是基於對全平板空心加熱器FFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

HFEH 技術參數表

功率	125W	200W	250W	300W	400W
表面平均溫度	383 °C	488 °C	535 °C	563 °C	670 °C
最大功率密度	15 kW/m²	24 kW/m²	30 kW/m²	36 kW/m²	48 kW/m²

規格大小: 122 x 60 x 36 mm 平均重量: 106g 有效波長範圍: 2 至 10μm

此表是基於對半平板空心加熱器HFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

QFEH 技術參數表

功率	125W	200W
表面平均溫度	535 °C	670 °C
最大功率密度	30 kW/m²	48 kW/m²

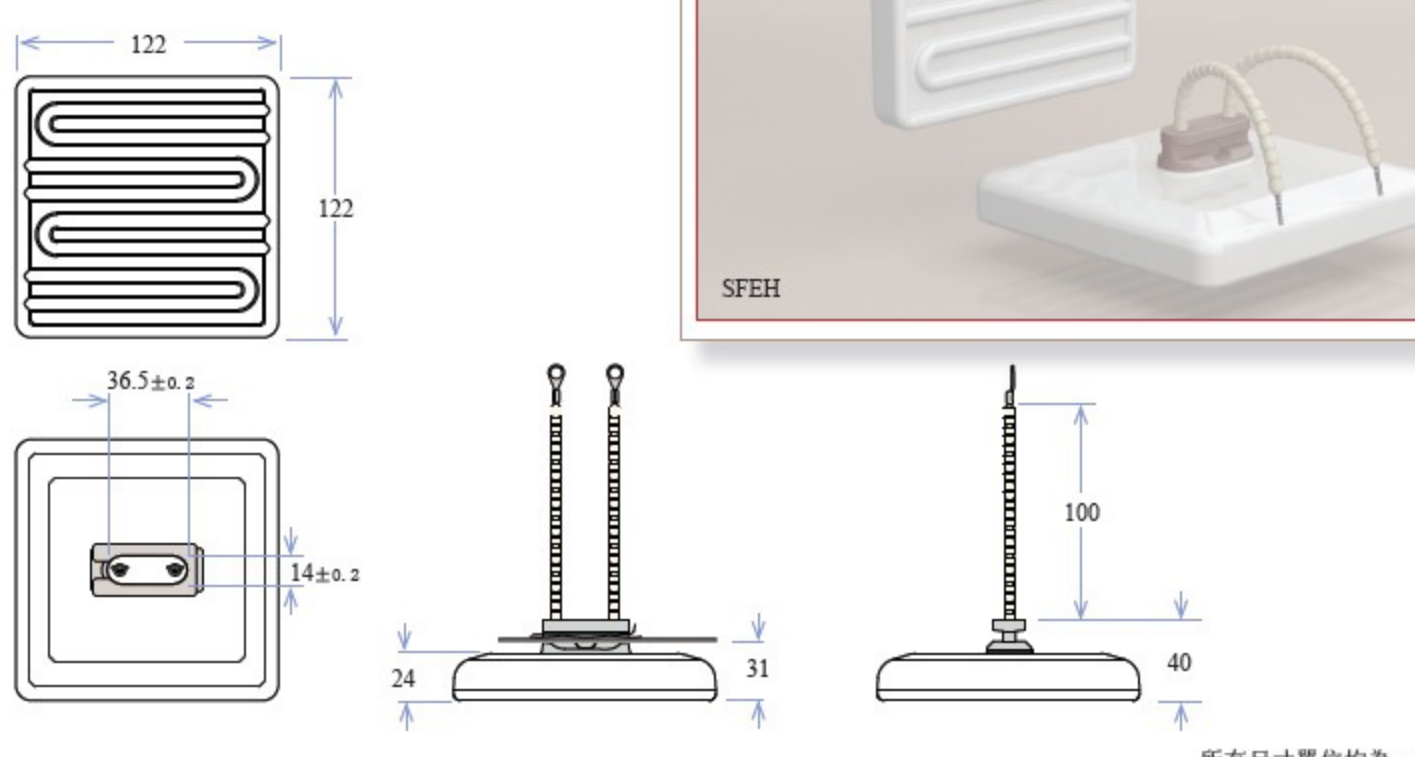
規格大小: 60 x 60 x 36 mm 平均重量: 75g 有效波長範圍: 2 至 10μm

此表是基於對四分之一平板空心加熱器QFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

備註

標準設計	內置熱電偶	非標準定制
單獨塑膠密封包裝 操作電壓 230V 標配安裝卡簧	K 型熱電偶 J 型熱電偶 型號標示: I/C K	特殊形狀 特殊功率 延長導線

SFEH 方形平板空心加熱器



所有尺寸單位均為mm



SFEH 技術參數表

功率	250W	300W	400W	500W	600W	800W
表面平均溫度	383 °C	400 °C	488 °C	535 °C	563 °C	670 °C
最大功率密度	15 kW/m²	18 kW/m²	24 kW/m²	30 kW/m²	36 kW/m²	48 kW/m²

大小: 122 x 122 x 36 mm 平均重量: 242g 有效波長範圍: 2 至 10μm

此圖是基於對四分之一平板空心加熱器SFEH平均表面溫度測試。該輻射器安裝在鍍鋁鋼材質反射器RAS上，用紅外線溫度計測量，輻射係數為0.9。最高許可工作溫度是750℃。

愛迪生螺紋加熱器

ESEB / ESES / ESER / ESEXL



ESE - 陶瓷燈，含 E27 愛迪生螺旋裝置。此陶瓷紅外線燈泡主要應用在美容保健 / 動物保溫養殖等領域。

