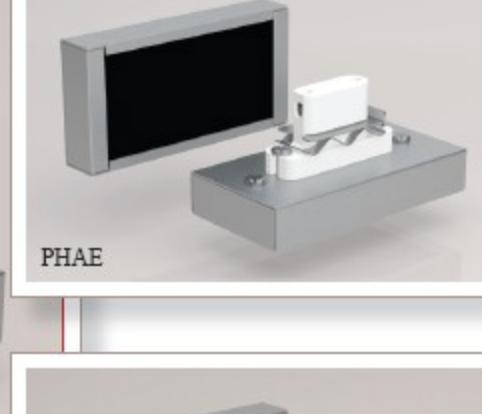


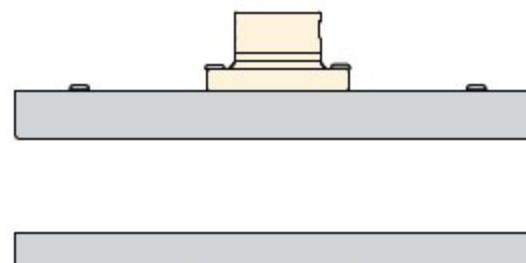
標準板狀輻射器

PFAE / PFRE / PHAE / PHRE

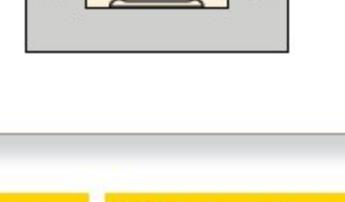
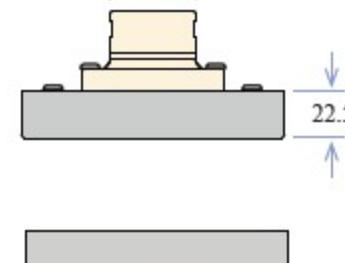


這些板狀加熱器的加熱線圈內嵌於特殊的陶瓷纖維板中，該纖維板具有隔熱絕緣的功能，增加了加熱器的耐用性與耐衝擊性。它們是一套乾淨整潔，易於安裝，而且可隨時擴展的加熱方案。

PFRE



PHRE



所有規格單位: mm

PFRE 650W

PFAE 300W

PHRE 325W

PHAE 150W

30 | www.ceramicx.com

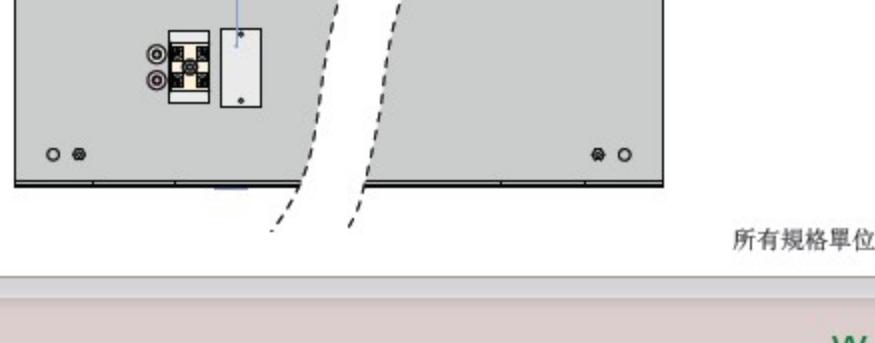
定制板狀輻射器



紅外線板狀輻射器是一種定制加熱器，主要屬於長波系列。此類加熱器的基本構造是由鑲嵌在陶瓷纖維板中的電阻線圈組成，而陶瓷纖維板的前表面就是電鍍鋁或玻璃陶瓷的輻射表面。整個構造裝在75mm高的鍍鋁鋼外殼中，該外殼通常包含50mm厚的隔熱材料，以減少輻射器後部的熱損失。

板狀加熱器可用於熱成型烤箱中的各種固化、乾燥過程。該加熱器的設計與構造非常堅固高效，在許多應用過程中（取決於實際的工作溫度與環境）的使用壽命一般超過20,000個小時。標準功率密度是 $1.5 - 2.3 \text{ W/cm}^2$ 。我們可以按照客戶的要求提供更高的功率密度。

板狀加熱器



玻璃陶瓷外表不僅具有非常好的輻射效率，較高的輻射輸出傳播率，而且光滑的表面易於清潔。

電鍍鋁外表堅固，具有很好的輻射效率。表面易於清潔，若被熔料破壞後，可以對其進行更換。

所有規格單位: mm