

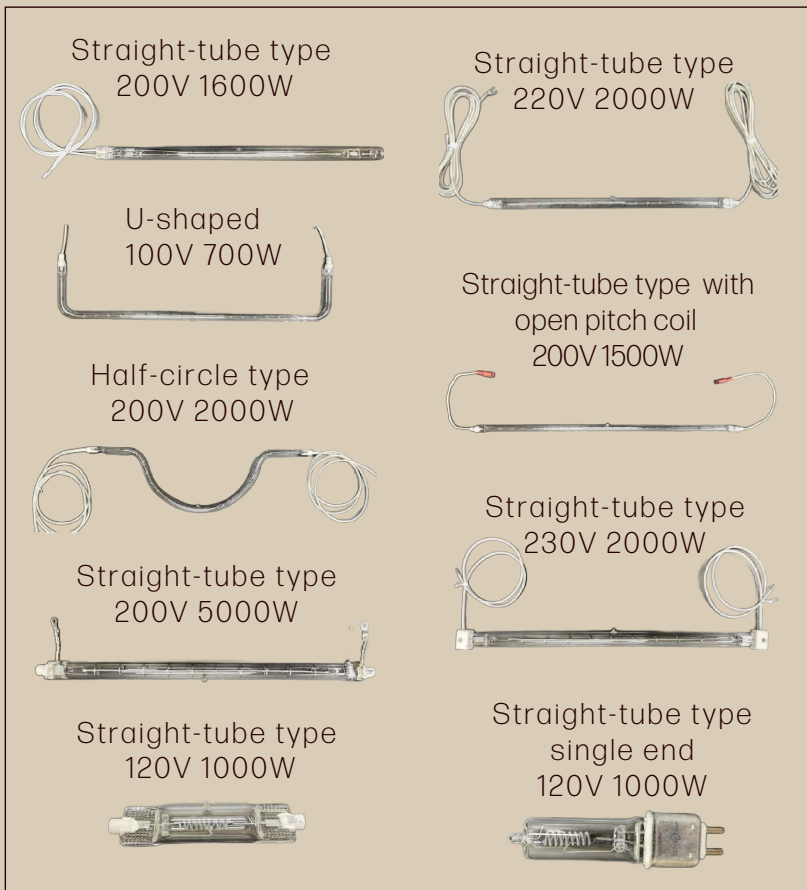


www.yodnlighting.com

紅外線加熱器

INFRARED HEATER

Our products

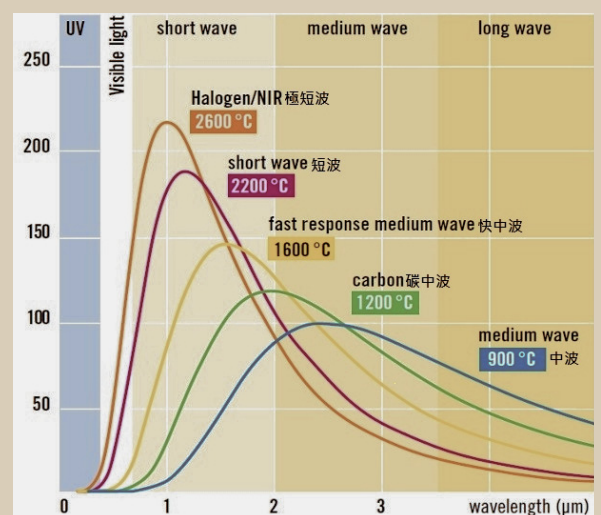


Product Features

IR (紅外線) 加熱燈管於半導體應用優勢:

- 熱傳導效率高與反應快速：輻射加熱直接作用於目標物，無需介質傳導，可實現每秒數百度的極速升溫與降溫。
- 高潔淨度（無污染風險）：使用高品質石英管封裝發熱體，不產生微粒（Particles），且屬非接觸式加熱，完全符合無塵室極高的潔淨度要求。
- 分區獨立控溫（Uniformity）：可透過多組 IR 燈管排列陣列，進行多區域獨立功率調控，克服晶圓邊緣熱損失問題，達到極佳的晶圓面內溫度均勻性。
- 波長可精準匹配：涵蓋短波至中波（0.8~4.0 μm ），可根據材料對光譜的吸收特性，選擇短波（Shortwave）、快中波（Fast Mid-wave）或中波燈管，提升能源轉換效率。

Radiation power (relative units)



Contact us

台灣優燈股份有限公司
30077 新竹市新竹科學園區研新二路 1 號 6 樓
電話：+886-3-563-7218
傳真：+886-3-579-4581
電子信箱：sales@yodnlighting.com