



我們使燃燒系統安全，可靠和  
高效率

燃燒系統控制，監控和優化專  
家

Sensors and systems for combustion engineering



[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

# 我們與客戶合作，為燃燒應用創造創新的解決方案

我們可以為您提供面向未來的燃燒技術所需的一切。

LAMTEC製造用於燃燒技術的傳感器和系統。

我們的知識基於20多年的特定行業經驗和良好的市場知識。

我們代表創新，技術和最高水平的產品質量。全球承保範圍可以為我們的客戶提供快速的交貨時間，無縫的流程和一流的服務。

我們每天與客戶合作，為複雜的應用和後勤挑戰提供解決方案。

客戶的滿意和最高的產品質量是我們的主要目標！

## 我們的產品組合

- 燃燒器控制單元
- 電子燃油/空氣比控制系統
- 火焰監測系統
- O<sub>2</sub>量測和控制單元
  - 自動CO調節與控制系統
- 用於檢測未燃燒氣體成分（CO / H<sub>2</sub>）的傳感器
- 體積流量測量裝置
- 點火系統



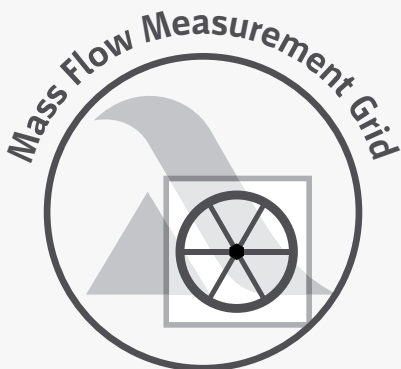
# 我們的產品

我們是燃燒工程領域分析測量設備製造領域的市場領導者。我們提供具有最大功能的高效技術。

- 故障安全功能和靈活的可用性
- 普遍適用
- 符合所有相關行業特定標準和認證
- 提高效率和節能
- 減少燃料消耗，能源成本和對環境有害的二氧化碳排放
- 補償燃燒變量，例如空氣溫度，大氣壓力，濕度和燃料質量。
- 增加安全性

# 為什麼你應該選擇我們

- 我們擁有中小企業的靈活性和全球覆蓋範圍
- 我們的名字是久經考驗的產品的代名詞。幾乎所有國際燃燒器製造商都使用LAMTEC設備
- 我們提供現場服務和熱線電話，您可以直接與我們的服務工程師對話，討論任何硬件，配置或應用程序查詢
- 在一起，我們解決您的問題
- 不斷的創新和先進的技術，因為我們將很大一部分利潤再投資於研發



# 我們與客戶合作，為燃燒應用開發創新的解決方案

我們可以為您提供面向未來的燃燒技術所需的所有須求。

LAMTEC生產用於燃燒技術的感測器和系統。

我們的知識基於數十年的專業經驗和深入的市場調查。

我們代表創新，技術和最高水平的產品質量。全球供應鏈可為我們的客戶提供快速的交貨時間，無縫的流程和一流的服務。

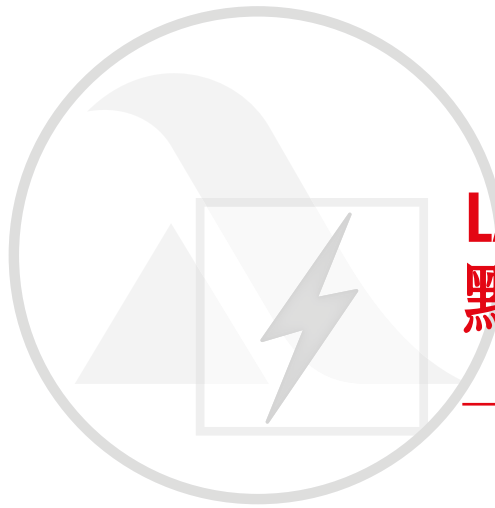
我們每天與客戶合作，為複雜的應用和後勤支援提供解決方案。

**客戶的滿意和最高的產品質量是我們的主要目標！**

## 我們的產品組合

- 燃燒器控制系統
- 電子式燃油/空氣比控制系統
- 火焰監測系統
- O<sub>2</sub>量測與控制系統
- 自動調節CO控制系統
- 用於檢測未燃燒氣體成分（CO / H<sub>2</sub>）和NO<sub>x</sub>的傳感器
- 體積流量測量裝置
- 點火系統





# LAMTEC 點火系統

借助我們的點火燃燒器和引燃燃燒器，可以可靠地點燃燃燒系統

LAMTEC點火和引燃燃燒器專為各種燃燒系統中的主燃燒器的可靠點火而設計。

## LAMTEC 引燃燃燒器GFI

- 燃料：天然氣，液化石油氣，焦炭氣，煉廠氣
- 熱額定值高達3 MW
- 特殊規格最高6 MW
- 火焰長度達3 m
- 間歇或連續運行
- SIL 3 認證
- 防護等級高達IP65
- 適用於防爆區域

## LAMTEC 高能量點火HEI

- 在任何容量的燃燒器中點燃液體和氣體燃料
- 結實的設計
- 100%防水
- 適用於防爆區域
- 防護等級 IP65 / IP66
- 可以在高溫下使用超過1000° C
- 從基本型HEI500和高端型HEI600

## 優點

- 操作和調整簡單
- 低維護要求
- 可以額外選擇顯示器GFI
- 可以用在 EX-Zone
- 量身定制的解決方案
- SIL 3

## 系統概述：



GFI Variant



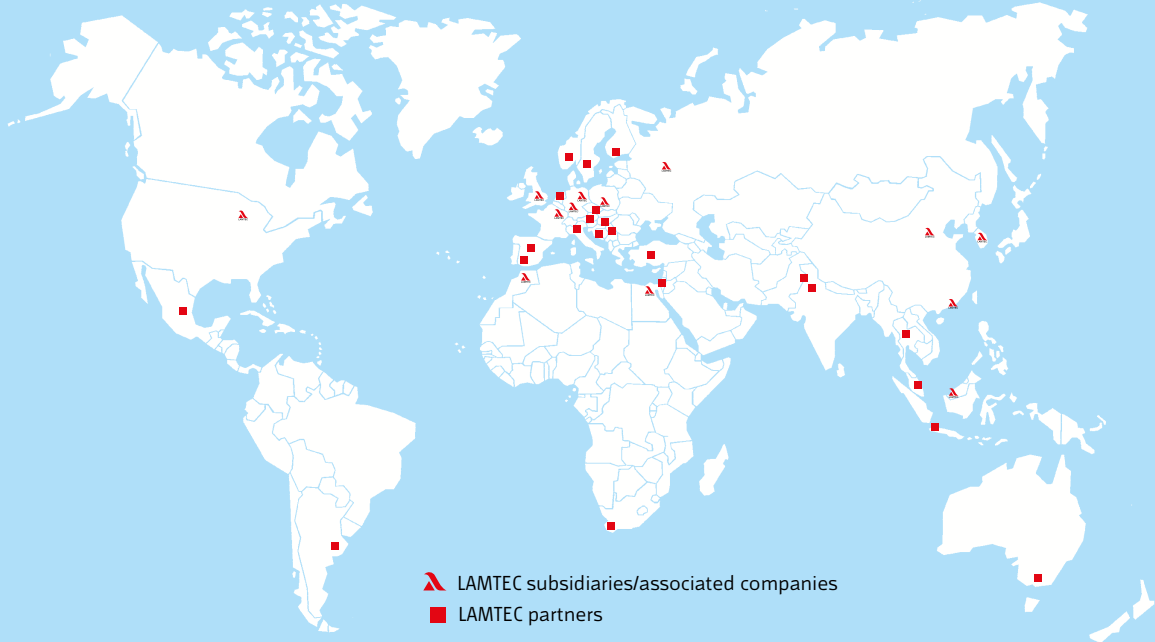
GFI Variant without power unit



LAMTEC High Energy Igniters HEI

We make Combustion Systems safe, reliable and efficient.

# 我們的業務遍及全球，並隨時為您提供快速而具體的建議



## Approvals for individual devices:



### Your personal contact partner.

Using our hotline, you can quickly and easily reach a personal contact partner who has the necessary expertise for you. In addition our sales partners and service engineers are at your disposal worldwide.

### How to contact us:

**Sales hotline: +49 (0) 6227 6052-88**

**Service hotline: +49 (0) 6227 6052-33**

**LAMTEC Meß- und Regeltechnik  
für Feuerungen GmbH & Co. KG**  
Josef-Reiert-Straße 26  
D-69190 Walldorf  
Telephone: +49 (0) 6227 6052-0  
Fax: +49 (0) 6227 6052-57

[info@lamtec.de](mailto:info@lamtec.de)

[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

