



LAMTEC 高能点火器

HEI 500

HEI 600



用于燃烧工程的传感与控制系统

www.lamtec.de

LAMTEC 高能点火器

基础款 HEI500 高配款 HEI600

应用

- 适用于任何功率的燃油或燃气燃烧器的点火
- 控制单元与点火探杆的一体式紧凑型设计
- 100% 防水
- 可与 NFPA 8501/8502 Class 3 特殊电子点火装置配合使用
- 适用于防爆区域
- 超长探杆可以实现远距离的高功率点火

点火器 技术参数

- 可选长度: 最长 13 m
- 最短长度: 300 mm
- 附加长度: 300 mm (每个)
- 外直径: 16 mm
- 易于更换的点火尖端: 标准 + 特制



回缩装置

气动回缩装置的使用标准:

- 点火枪永久暴露于 600 °C 以上
- 点火尖端永久暴露在 720 °C 以上 (标准点火尖端)
- 点火尖端永久暴露在 1000 °C 以上 (特制点火尖端)
- 燃烧中的高污染环境



基础款 HEI500 技术参数

- 点火能量: 18 焦耳
- 点火频率: 2 Hz
- 供电电源: 115/230 VAC 50 Hz (60 Hz可订制)
- 环境温度: -40 °C ... +60 °C
- 防爆等级: 电器部件的防爆等级 Ex-Zone I
- 防护等级: IP65



带控制单元钢制外壳



点火器

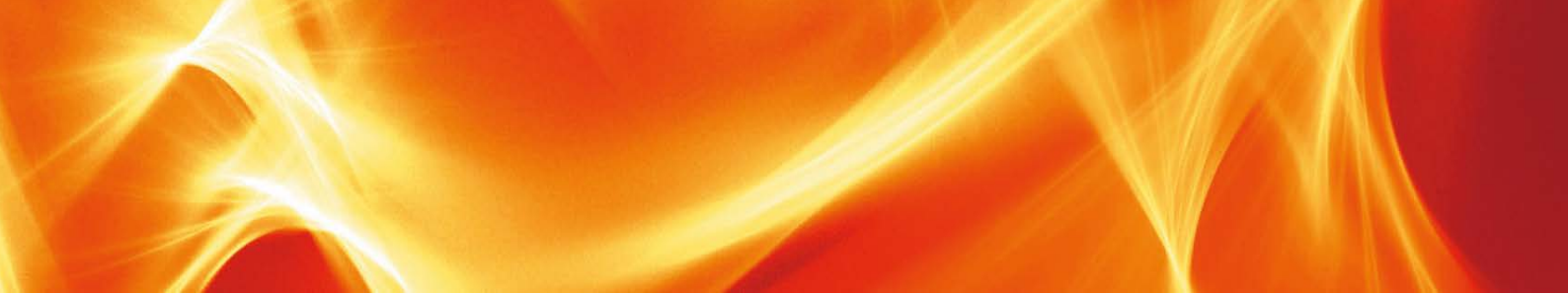
高配款 HEI600 技术参数

- 点火能量: 10 焦耳
- 点火频率: 26 Hz
- 供电电源: 115/230 VAC 50 Hz (60 Hz可订制)
- 环境温度: -40 °C ... +60 °C
- 防爆等级: 电器部件的防爆类型 Ex-Zone I
- 防护等级: IP65 / IP66



带控制单元和点火器铸钢外壳





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

www.lamtec.de

