**新闻资料**

**发布于 2024年10月10日**

要下载 300dpi 打印质量图片，请访问 [parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg)

要下载 Word 格式文章，请访问 [parkfield.co.uk/e2s/h1-cn.docx](https://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-cn.docx)

要查看全部 E2S 新闻资料，请访问 [parkfield.co.uk/e2s](https://www.parkfield.co.uk/e2s)

**E2S 推出全新 H1 系列危险区域温升速率补偿热探测器**

E2S Warning Signals 推出全新[H1 系列热探测器](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors)。该系列产品已通过全球范围内的 UL、cUL、IECEx 和 ATEX 标准认证，具备防爆、防火、增强安全性和本质安全保护功能。在 D1x 和 D2x 产品族中，该系列采用海洋级无铜 LM6 铝合金终端外壳；在 STEx 产品族和 GNEx 产品族中分别采用 316L 不锈钢外壳和 GRP 外壳。H1 系列包含 Ex db 防火型、Ex db eb 增强安全型和 Ex ia 本质安全型等型号，已获批准可在 0 区、1 区、2 区、21 区、22 区和 Class I/II Division 1 和 Division 2 使用。全部产品已通过 UL521 和 CAN/ULC-S530 认证，并符合 IEC61508 (2010) 的 SIL2 安全完整性等级要求。

坚固的 E2S 终端外壳与热探测元件相结合，形成完整且经过认证的组件，为危险区域的热探测提供全面认证的解决方案。H1 系列主要用于检测过热或火灾状况，高度可靠且坚固耐用，在自动火灾和气体探测及抑制系统中提供初步的热感应功能。

H1 系列采用行业标准的 Detect-A-Fire® (D-A-F) 温升速率补偿热探测元件，具有不锈钢外壳和气密密封触点，提供多种工作温度选择。所有版本均具有 IP66/67、Type 4/4X/13/3R 防护等级，可耐受最恶劣的环境，并提供可选的元件保护罩。部分型号可配备显示警报状态的 LED 指示灯，还可在工厂安装各种可寻址模块。关于 E2S H1 温升速率补偿探测器的优势的完整详细信息，请访问[E2S 网站](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors)，并在相关[技术公告](https://www.e2s.com/system/1/product_assets/assets/000/015/745/15745/17d941e01/original/Technical_Bulletin_H1.pdf)中了解其相对传统固定式或速率上升探测器的优点。

\*\*\* Ends: body copy 284 words \*\*\*

**编者按**

所有后续问询，请联系以下人员：

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

SP6 3HQ

Great Britain

电话： + 44 (0)1725 518321

nigel.may@parkfield.co.uk

[parkfield.co.uk](http://www.parkfield.co.uk)

E2S是世界领先的独立信号产品制造商，设计并制造全套工业环境、海洋环境以及危险区域环境用信号产品。公司总部位于英格兰西伦敦。E2S产品通过销售网络行销全球。经销商详情见公司网站。另外，E2S在得克萨斯州休斯敦设有专门的经销中心，负责当地产品经销和技术支持。

E2S Warning Signals

Impress House

Mansell Road

London

W3 7QH

Great Britain

电话： + 44 (0)20 8743 8880

传真： + 44 (0)20 8740 4200

sales@e2s.com

[e2s.com](http://www.e2s.com)