**新闻资料**

发布于 2020年10月27日

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

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

**世界上应用最广泛的手控警报装置得到再次改进**

E2S Warning Signals 制造了多种[手控警报装置 (MCP)](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/manual-alarm-call-points)，被设计安装在危险区域，主要用于火灾和气体探测及报警系统的控制。它们有不同的外壳材料可供选择：STEx 采用 316L 不锈钢材质，可以在最恶劣的环境中使用，GNEx 采用 防静电、抗紫外线、抗腐蚀 GRP，Bex 采用防腐蚀船舶级无铜 LM6 (A413) 铝，具有镀铬和粉末涂层。指定人员可以选择最适合安装位置和操作环境的外壳。有四种操作机制可供选择。传统的玻璃破碎工具有一个可提升的保护盖，以最大程度地减少意外操作。安全膜用以确保在操作过程中没有玻璃碎片散落。 操作机制设置了一个按钮，可以通过带插销的提升保护盖再次进行保护，操作后需要使用工具来重置装置。有一个瞬时动作按钮和一个双动作按钮，需要将操作机制扭转 90°然后再按下才能启动。所有型号都是 SIL2，符合 IEC 61508 (2010)。为了减少安装时间和成本，在外壳的顶部和侧面都设置了双电缆入口。背箱可以 180°旋转以将入口定位在所需的方向上。两个 M20 止动插头，用户可选择使用黄铜材质，标配不锈钢或镀镍黄铜材质。还提供了 ½ 和 ¾ 英寸 NPT 和 M25 适配器。

最新更新的有 [BExCP3C](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn020) 和 [GNExCP6C](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn030) 报警装置，现在其拥有更大范围的批准温度、更广的 EOL 和串联电阻值，符合 IECEx 和 ATEX 标准，也获得了 PESO,、INMETRO 和 Ex EAC 认证。[GNExCP7](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn030) Ex d 装置在全球范围内通过了 IECEx、ATEX、UL 和 cUL 的认证，适用于所有 1、2、21 和 22 区以及 I/II 类 2 区安装，还通过了 UL 38（用于火灾报警系统的手动信号箱）和 ULC-S528（用于火灾报警系统的手动站）等多种标准的认证。防火的 [STExCP8](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn025) 已通过 ATEX 和 IECEx 认证，适用于 1 区和 2 区，并且还通过了 DNV 型认证，可用于露天场所。 对于危险区域外安装的装置，现已提供 IP66/IP67 防水型号 [WP3](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/type/manual-alarm-call-points)、[WP6](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/type/manual-alarm-call-points) 和 [WP7](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/type/manual-alarm-call-points) 报警装置。

\*\*\* 结束：正文副本 648 字 \*\*\*

**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)