

Press Release

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, 2024-01-29

热释电探测器最新产品手册

在最新一期的探测器产品手册中，InfraTec 将为您介绍更多的创新产品

在位于德累斯顿的 InfraTec 总部，我们研发和制造红外热释电探测器。我们对探测器采用模块化设计理念，有大约 50 多种标准类型的探测器，让用户总是能根据自身在特定领域的应用和优化需求，获得最佳解决方案。这些红外探测器可应用高精度气体分析、火焰检测、火焰传感器技术和光谱学领域。

新版产品手册的最新动态

为了完善已有的和最新的探测器产品的介绍，InfraTec 更新了探测器产品手册。除了现有的产品介绍之外，新增了带有数字接口的热释电探测器——PyrIQ®探测器系列。和所有的 InfraTec 探测器一样，新系列的探测器也是以单晶钽酸锂（LiTaO₃）为原材料，其特点是大大便捷了系统集成，为集成信号处理提供了更加灵活的设置选项，并提高了电磁兼容性。

此外，InfraTec 的 LRM-292 热释电探测器丰富了 PYROMID®探测器产品系列。它集成了运算放大器，采用 T046 封装外壳，通过电流模式运作，是目前世界上最小型的探测器。

除了新的探测器产品之外，最新版的产品手册中了解还新增了热释电探测器的结构和工作原理相关的详细说明，应用案例分享，使用建议，探测器数据信息以及可供选择的窄带滤光片和红外窗口信息一览。

您可以发送邮件至 sensorik@infrotec.de 或致电+86 21 38585038，与我们联系，获取最新的产品手册。

Information: 617 characters (incl. spaces)

关于 InfraTec

InfraTec 红外传感器与测量技术公司成立于 1991 年，总部位于德国德累斯顿。目前拥有 240 多名员工，并拥有独立的研发设计部门、生产部门以及众多分公司。

红外传感器部门拥有超过 1600 平方米的洁净室，为全球各地的客户生产和定制红外热释电探测器和组件。探测器产品范围包括模拟单通道和多通道探测器，以及数字多通道探测器（PyrIQ）。这些探测器可用于气体分析、火焰检测、火焰传感器技术以及光谱学领域。

在红外测量业务领域，InfraTec 也是商用热成像技术的领先供应商之一。除了高端相机 ImageIR®系列和 VarioCAM®高清系列之外，InfraTec 还提供定制化的热成像自动化解决方案，可用于例如工业流程，无损检测和火灾探测和预防等领域。

联系方式

InfraTec GmbH

Infrarotsensorik und Messtechnik

电话

+49 351 82876-700

传真

+49 351 82876-543

Press Release

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

公司地址: Gostritzer Str. 61 - 63
01217 Dresden

邮箱 sensor@InfraTec.de
网站 www.InfraTec.de

