

# 新闻发布

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, 05/04/2018

## 全新目录册上线，同时包括专业知识和产品内容

内附大量有关红外传感器的背景知识，以及精心设计的版面，改版后的 **InfraTec** 目录册不仅限于产品手册，而是一本具有价值的参考书。

InfraTec 公司的热释电探测器产品系列在过去几年中一直稳步推进。新的产品目录介绍了这家来自德累斯顿公司的最新力作，可用于气体分析，火焰探测器以及 **NDIR** 光谱仪的单通道和多通道探测器。

### 内容更丰富，为探测器的选择和使用提供更多有用信息

全面修订的概述部分会以德语，英语和中文三种文字出现。并且着重关注 **InfraTec** 客户经常关注的问题。例如，在讨论电流模式和电压模式的章节中，我们用了更易理解的文本，公式，对比和电路建议阐述了各自的优缺点。

新目录册中还加入了全新的电路推荐章节。读者可以学习到简单的探测器功能测试方式，模拟信号的输出方式，以及嵌入式元器件的尺寸对于信号的影响等。并且还给出了一个应用实例，更清晰地阐述了气体探测系统的结构和功能。这个实例可以帮助用户对如何使用热释电探测器开发自己的设备有一个初步的认识。

### 考虑不同客户的需求是我们的宗旨

新目录册将 **InfraTec** 公司的五种标准类型探测器以及其各自的应用领域明确归类，充分体现了此目录册的实用性。并且这些标准型号探测器也可以适用于客户特殊要求的应用场合，例如，可以封装客户定制的滤光片。同时，也可以了解到我们的生产标准，例如，每一个探测器离开 **InfraTec** 超净室之前是如何进行最终测试的。

全新的设计体现了内容为主导的原则。大量统一化设计的图片信息，使读者从基本知识到专业知识都有一个全面而清晰了解。无论对红外探测器技术了解多深的读者都能从中得到收获。目录册用活页夹的外壳包装，可以方便添加更多内容，我们也会持续更新出版。这本目录册可以持续使用很多年。

## 关于 **InfraTec**

**InfraTec** 红外传感和测量公司建于 1991 年，在德国的德累斯顿。拥有超过 200 名员工和设计、生产、销售中心。

**InfraTec** 传感，最新开发出基于 **MOEMS** 可调波长产品，以及多通道红外探测器，可以用于气体分析，火焰检测和光谱仪。

**InfraTec** 测量，是领先的消费领域热成像科技。除了高端系列 **ImageIR®** 和高精度系列 **VarioCAM®**，**InfraTec** 也提供热成像自动系统。

## 联系方式

<b>InfraTec GmbH</b>	Phone	+49 351 871-8625
<b>Infrarotsensorik und Messtechnik</b>	Fax	+49 351 871-8727
<b>Gostritzer Str. 61 – 63</b>	E-mail	presse@InfraTec.de
<b>01217 Dresden / GERMANY</b>	Internet	www.InfraTec.eu