



## 应用调查表 非接触式红外辐射测温

烦请仔细填写以下内容并发送传真或发送邮件至以下地址:

**010-64039700 或 [bxm@yileishidai.com](mailto:bxm@yileishidai.com)**

姓名: \_\_\_\_\_

公司: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮编: \_\_\_\_\_ 城市: \_\_\_\_\_

行业: \_\_\_\_\_

部门: \_\_\_\_\_

电话/传真: \_\_\_\_\_

E-Mail邮箱: \_\_\_\_\_

我需要咨询测温相关事宜, 请回复以下电话或邮箱: \_\_\_\_\_

### 测温要求具体描述:

具体应用或工艺的简单介绍, 需要测量的大概温度范围?

被测量目标的描述:

材质: \_\_\_\_\_ 尺寸: \_\_\_\_\_

表面:  不光亮  光亮

加热方式(感应加热、热传导、对流、辐射、电加热、燃气/油加热、激光加热、电子束加热等等):

加热或冷却的部位是否是要求测量的部位?  Yes  No

是否可以直接观察到被测量部位?  Yes  No

如果不是, 是否是要穿过窗口进行测量?  Yes  No

如果是请简要说明一下窗口材料、厚度以及直径: \_\_\_\_\_

在测温仪和被测量目标之间是否有其他遮挡因素:  Yes  No

如果是:  水汽?  烟雾?  灰尘?

被测量目标是移动的么?  Yes  No

如果是, 速度大约是? \_\_\_\_\_

最主要和最关心的工艺温度是? \_\_\_\_\_ °C

理想的测量量程是从 \_\_\_\_\_ 到: \_\_\_\_\_ °C

被测量的目标尺寸: \_\_\_\_\_ mm: 在测量距离为 \_\_\_\_\_ mm

仪器的响应时间: \_\_\_\_\_ ms

仪器的安装环境:

环境温度: \_\_\_\_\_

是否存在电磁干扰:  Yes  No

是否是危险区域 (譬如防爆或人员不能靠近):  Yes  No

是否采用过类似的测温方式?

不满意的原因?

如何改进或您的建议?

**请继续勾选以下的选项?**

- 测量点温
- 扫描式测温并提供最大值
- 扫描式测温并提供测温曲线或热图
- 热成像

**需要何种的测量信号或显示?**

- 模拟量0/4-20 mA
- 数字信号输出  RS232  RS485  Profibus  \_\_\_\_\_
- 显示温度
- 控制温度
- 开关量输出

如果方便的话烦请提供给我们更多的信息, 或者提供现场的照片或视频, 可以更好地帮助我们了解和您的测量任务。如果您愿意, 也可以为我们提供10 ×10cm的测量样本, 我们可以利用我们的经验和实验条件先期做一些分析和测量, 我们承诺所有信息将保密处理。

**我们更加期待您的创新建议以及真挚意见!**

德国三绝北京办事处