

主要特点

- 选用德国原装高精度光纤式红外测温仪
- 专利直冲式气体冷却方式，无需另外布管，安装方便；
- 专用红外波长可穿透火焰及烟雾，而不受干扰；
- 同轴激光瞄准，便于准确定位被测目标；
- 面板带 LCD 烘烤温度及环温显示，气体压力报警；
- 坚固的不锈钢保护组件，适合恶劣的工业现场；
- 自动开关气源，节省气体能源；

主要应用领域

适用于钢包、中间包烘烤温度监控，冷热轧板温度监控，环温过高且恶劣的工业现场。

标准配置

6m 光纤探头、红外测温仪主机、控制箱、调压阀、电磁阀、压力报警器、耐高温保护组件等。



测量参数

测温范围

LK-SBA-MB15-F□ 300°C~1500°C

LK-SBA-MB20-F□ 600°C~2000°C

波长范围 1.0μm / 1.6μm

测量精度 ±1.0%

重复精度 ±0.3%

响应时间 4ms

发射率 0.100~1.099

光学分辨率

LK-SBA-MB15-F□ 125:1

LK-SBA-MB20-F□ 125:1

电气参数

模拟输出 4~20mA

数字输出 RS485(选配)

输出阻抗 500Ω (24VDC 时)

激 光 650nm, II 级, 最大功率 1mW

电 源 24VDC ±20%

继电器输入 1 路 (自动开关气源)

一般参数

光纤长度 6m (标配), 8m、12m(需定制)

环境温度 -10~300°C(探头)

-10~60°C(主机)

存储温度 -20~80°C

相对湿度 10~95%, 不结露

环境等级 IP65 (NEMA-4)

现场安装图



烘烤温度曲线图

