

用于专业检测的红外测温仪

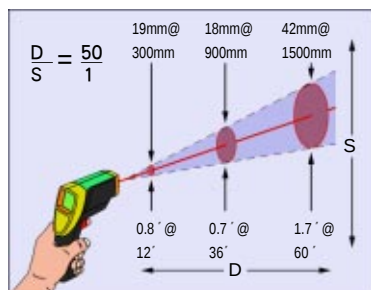
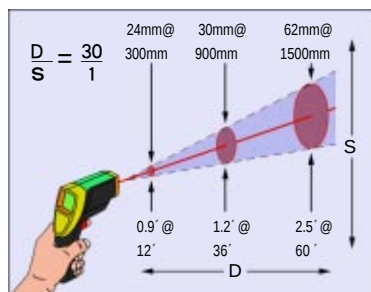
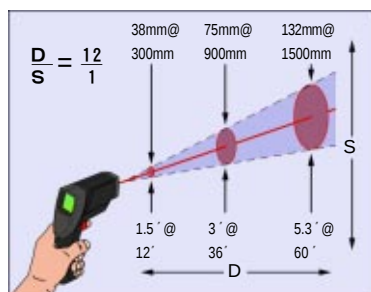
由于具有测量温度范围宽，并为从更远的距离或从同样的距离测量较小物体的温度而改进了光学分辨率，ST 系列为专业人员提供了精度和价格合理的组合。标准的配置也包括耐用的橡胶外壳和一个塑料保存箱。

- HVAC/R 行业应用
- 电器
- 运输 / 汽车维修
- 铁路
- 化工 / 石化
- 食品设备检测

ST20XB

ST60/80XB

单点偏移激光瞄准
指示测量区域中心



型号	ST20XB	ST60XB	ST80XB
测温范围	-32~535℃	-32~600℃	-32~760℃
D:S	12:1	30:1	50:1
测温精度 (环境温度 23℃)	± 1% 或 ± 1℃	± 1% 或 ± 1℃	± 1% 或 ± 1℃
重复性	± 0.5% 或 ≤ ± 1℃	± 0.5% 或 ≤ ± 1℃	± 0.5% 或 ≤ ± 1℃
响应波长	8~14μm	8~14μm	8~14μm
响应时间	≤ 500ms (95% 响应)	≤ 500ms (95% 响应)	≤ 500ms (95% 响应)
发射率	0.95 固定	发射率可调(0.1~1.0)	发射率可调(0.1~1.0)
RTD 接口	—	✓	✓
最大值显示	✓	✓	✓
最小值、平均值、 差值显示	—	✓	✓
重调最后读数	—	✓	✓
可存储数据点	—	12 点	12 点
显示保持(7s)	✓	✓	✓
LCD 背景光显示	✓	✓	✓
温度分辨率	0.2℃	0.1℃	0.1℃
高 / 低温报警	—	✓	✓
硬壳仪器箱	✓	✓	✓
电池	9V 碱性或镍镉电池 (带激光和背景光 10 小时, 不带时 20 小时)		
重量 / 尺寸	320g/200 × 160 × 55mm		
工作环境温度	0~50℃, 热偶探针(RTD) (-32~260℃)		
选件	皮套、NIST 证书		

- 易燃气体环境的温度检测(ST80XB-IS)

符合本征安全型标准: I 级, 1 类, A,B,C,D 组,

当环境温度为 50℃, 使用 9V 电池碱性电池时, I 级, 0 区, AEX ia IIC,T4。

