

# MS-IS / MS+-IS

## 本征安全型红外测温仪

### 技术特点:

- 本征安全型，防爆标志：ExiaIICT4
- 测量范围覆盖 -32~530℃
- 距离系数 20:1
- 精确测量最小13mm的目标
- 发射率可调 0.100~1.000
- 快速扫描目标，响应时间0.3秒
- 最大/最小值显示，视听高低温报警
- 重量轻，便于携带

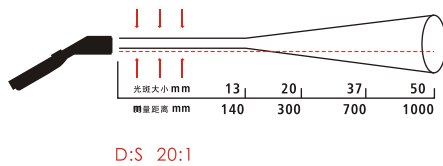


**MS-IS**  
**MS+-IS**

证 号 GYB071340X

防爆标志 ExiaIICT4

### 光路图



型 号	MS-IS	MS+-IS
温度范围	-32~420℃	-32~530℃
精度	±1% 或 ±1℃ (取大值)	±1% 或 ±1℃ (取大值)
光学分辨率(D:S)	20:1	20:1
显示分辨率	0.2℃	0.1℃
响应时间	300ms	300ms
光谱响应	8~14μm	8~14μm
发射率	0.95 固定	发射率可调
高/低温报警		✓
最大值/最小值显示	✓	✓
扫描/保持功能	✓	✓
激光瞄准	✓	✓
℃/°F 选择	✓	✓
环境温度	0~50℃	0~50℃
相对湿度	10~95% RH	10~95% RH
存储温度	-20~60℃(不含电池)	-20~60℃(不含电池)
电源	9V 电池	9V 电池
腕带	✓	✓
仪器套		✓
防爆标志	ExiaIICT4	ExiaIICT4