

便携式红外测温仪

系列：HE-P

产品概述：红外测温仪可以不接触目标而通过测量目标发射的红外辐射强度计算出物体的表面温度。非接触测温是红外测温仪的最大的优点，使用户可以方便的测量难以接近或移动的目标。

HE-P 系列红外测温仪广泛应用于电力，冶炼，铸造，印刷，塑料等热处理行业。

技术特点：

- 1: 测量范围：-30--1800℃（分段实现）
- 2: 方便快捷的发射率调整
- 3: 同轴激光或双激光瞄准
- 4: 平均值、谷值、峰值功能
- 5: 数据记录，内存 2000 点



技术参数：

型号	HE-PA	HE-PB		HE-PC		HE-PD
测量范围	650~1800℃	385~1600℃	300~1300℃	200~1200℃	100~600℃	-30~1300℃
测量精度	± (0.5%+2℃)					± (1%+1℃)
重复精度	± (0.3%+1.5℃)					± (0.5%+1℃)
距离系数	300: 1	300: 1		120:1 或 250:1 或 140:1		120:1
显示分辨率	1℃					
发射率	0.1—1.0 可调					
响应时间	5ms					300ms
瞄准方式	同轴激光或双激光瞄准					双激光瞄准
功能	实时值，最大值，最小值，数据重调，高低温报警，数据记录，内存 2000 点					
工作波段	1.0 μm	1.6 μm		2.3 μm		8~14 μm
输出方式	USB					
液晶显示	4 位带 3 色背景光液晶数字显示					
显示保持	7 秒					
环境等级	Ip65					
环境温度	0~50℃					
相对湿度	10~95%，不结露					
电源	9V 碱性电池（可连续工作 10 小时）					
尺寸重量	207×153×70.5mm, 470g					

便携式红外测温仪

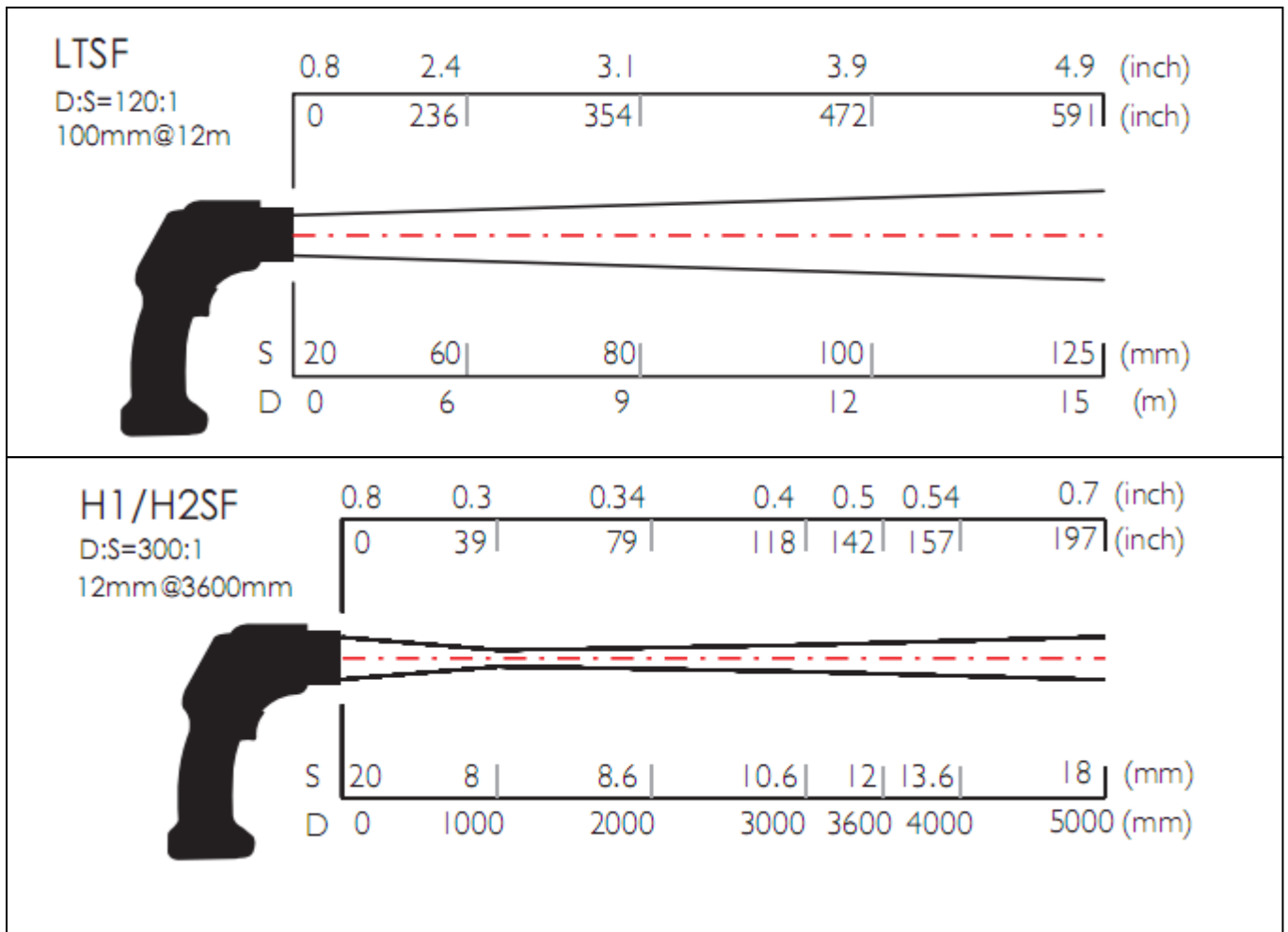


双激光(LT、H1、H2、H3)



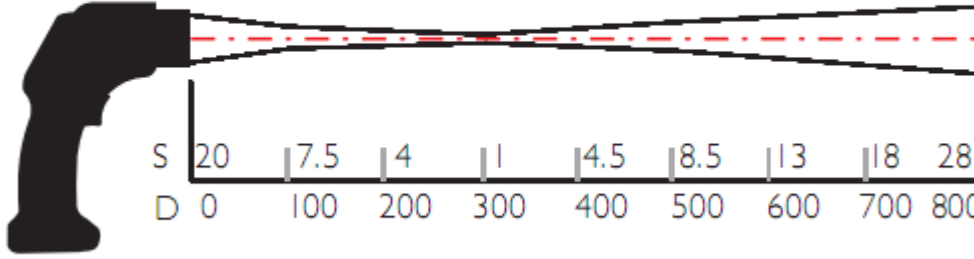
同轴激光(H1、H2、H3)

常用光路



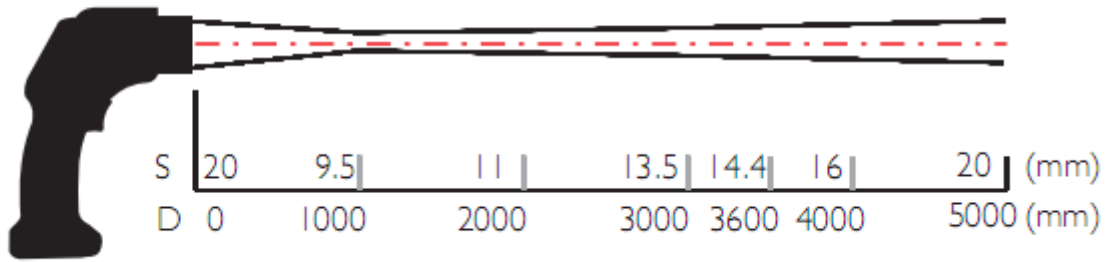
便携式红外测温仪

H1CF2 S 20 7.5 3.3 1 6 10 14 24 (mm)
 D:S=300:1
 1mm@300mm



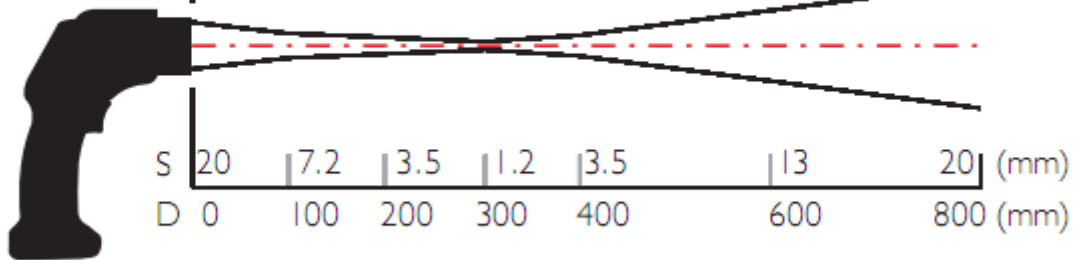
H2CF2 D:S=300:1 1mm@300mm

H3SF S 20 16 20 27 30 33 40 (mm)
 D:S=120:1
 30mm@3600mm



H3HSF D:S=250:1 14.4mm@3600mm

H3CF2 S 20 10 5 2 7 20 30 (mm)
 D:S=140:1
 2mm@280mm



H3HCF2 D:S=250:1 1.2mm@300mm

北京时代瑞资科技有限公司

电话: 010-67506261 (多线)

网址: www.shizi17.com

邮箱: ruizil7@vip.163.com

主要产品: 红外测温仪, 硬度计, 超声波探伤仪, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪, 温控数显仪, 红外热像仪