

非接触式红外测温仪 NON-CONTACT INFRARED THERMOMETER

高温测温仪

在 线 式



应用领域

主要应用于冶金、锻造、石油化工、铁路、电力电工、机械制造业等领域。

红外测温仪工作原理

红外测温仪测量物体的表面温度。其光学系统汇聚被测物体的红外辐射能量，汇聚到的能量聚焦在光电探测器上并转变为相应的电信号，该信号经电路换算转变为读数显示LCD屏幕上。本机配备的激光灯能有效对准被测物体及提高测量精度。



产品技术参数:

一般功能和规格	AR-922
测温范围	200℃~2200℃ (392℉~3992℉)
测温精确度	±2% or ±2℃
测量距离比率	80:1
发射率	0.10~1.00可调
解析度	0.1℃ or 0.1℉ (<1000℃) 1℃ or 1℉ (>1000℃)
响应时间和响应值长	500ms&(900~1700nm)
重复性	±1% or ±1℃
最大、最小值、平均值和温差测量功能	√
高低温报警设定功能	√
测量数据储存功能	√
℃/℉单位转换	√
数据保持显示功能	√
激光定位选择功能	√
电脑连接接口	RS232
配套软件分析软件	√

测量距离比率D: S — 即测温仪探头到目标之间的距离D与被测物体上光斑直径之比。

包装信息:

一般特征及包装	AR-922
电源	9V碱性电池
产品净重	480G
产品尺寸	200*155*59MM
包装方式	彩盒包装
标准外箱容量	12
标准外箱尺寸	52.5*45.5*34.0CM
标准外箱毛重	10.1KG

AR922

D:S=80:1

