

Portable Radiation Thermometer

NEW

携带形红外温度计

IR-HA series

防护性、坚固性升级！对应各种检测现场！

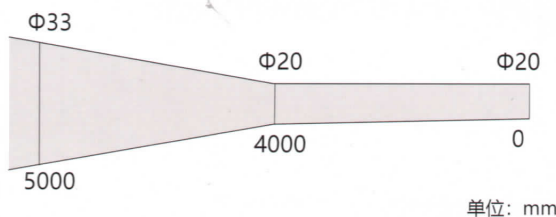


- 小型、轻量，容易握住操作方便形状
- 本体后部显示部和目镜内测量值显示
- 目视镜搭载减光切换滤镜，可直视高温被测体检测
- 支持热电偶输入，可依照热电偶指示值设定放射率
- 支持SD卡（另购），使得数据管理变得简单

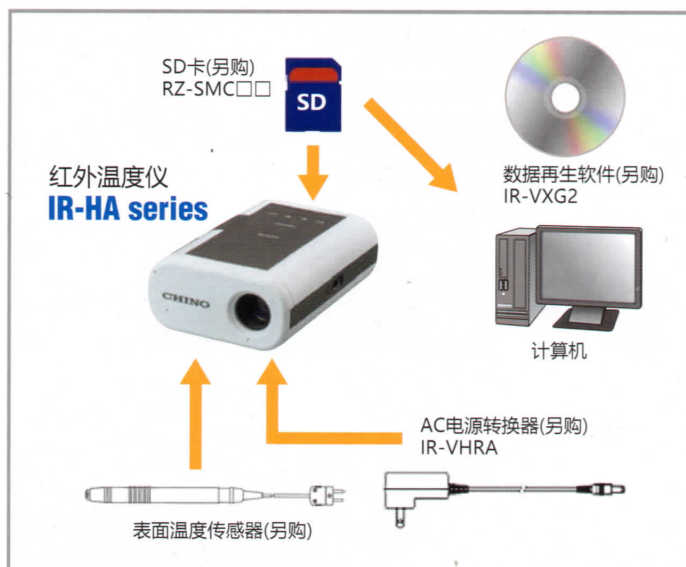
形式

形式	机种	测量范围
IR-HAINN	单色型中温用	300 ~ 1000°C
IR-HASNN	单色型高温用	600 ~ 2000°C
IR-HAQQN	高功能型 (双色型+单色宽量程型)	600 ~ 2000°C(双色) 400 ~ 3000°C(单色)

测量距离和测量径



构成



<http://www.dh-chino.com>

上海大华—千野仪表有限公司

CHINO

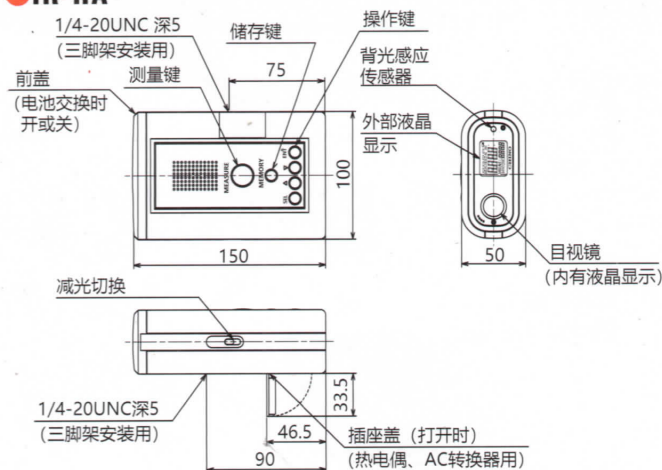


一般规格

种 类	单色中温用	单色高温用	高性能形(双色形+单色宽量程形)
形 式	IR-HAINN	IR-HASNN	IR-HAQNN
测 量 方 式	狭带域红外温度仪		2波长比率演算式(双色型)/ 狭带域红外温度仪(单色型)切换
检 出 素 子	InGaAs	Si	Si/InGaAs
测 量 波 长	1.55μm	0.9μm	0.9/1.55μm
测 量 范 围	300 ~ 1000°C	600 ~ 2000°C	600 ~ 2000°C(2色) 400 ~ 3000°C(单色宽量程)
精 度 (ε=1, 23±5°C)	±6°C	1000°C未満: ±6°C 1000°C以上1500°C未満: 测量值的±0.6% 1500°C以上: 测量值的±1.2%	1000°C未満: ±6°C 1000°C以上1500°C未満: 测量值的±0.6% 1500°C以上2000°C未満: 测量值的±1.2% 2000°C以上: 测量值的±2.4%
重 复 性	±1°C		
分 辨 力	1°C		
应 答 时 间	0.2s		
放射率(比)修正	1.900 ~ 0.100		1.200 ~ 0.800(双色:放射率比) 1.900 ~ 0.100(单色:放射率)
显 示 方 式	LCD数字4位(外部显示及目镜内部显示)		
光 学 系 统	镜头集光、固定焦点方式		
测量对准方式	直视目镜(内藏减光滤镜可切换)		
数 据 记 忆	2GB以下SD卡(另购)保存文件夹: 可任意设定最多9999个文件, 每个文件可保存最多9999个测量数据, 通用CSV格式		
热 电 偶 输 入	K热电偶(插头接续型): -50 ~ 800°C, 精度: ±2°C(23°C±5°C条件下), 可自动演算取得放射率(比)		
使用温度范围	0 ~ 50°C		
电 源	5号干电池2个(可使用充电电池), 或者AC转换器(另购)		
重 量	约0.5kg		
附 属 品	5号干电池2个		

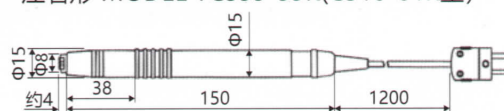
外形尺寸

● IR-HA



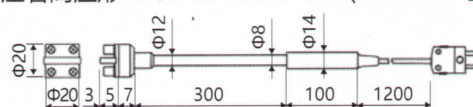
表面温度传感器

● 压着形 MODEL YC599-99K(C510-01K型)



热电偶线: K
测量范围: Max.500°C(先端部材质: 陶瓷)
应答时间: 约1.8秒(150°C铝块表面90%应答)

● 压着高温形 MODEL YC599-99K(C510-02K型)



热电偶线: K
测量范围: Max.800°C(先端部材质: 陶瓷)
应答时间: 约4秒(340°C铝块表面90%应答)

单位: mm

上海大华-千野仪表有限公司

地址: 上海市浦东新区宁桥路615号1幢6层
电话: (021) 50325111
传真: (021) 50326120

邮政编码: 201206
http: //www.dh-chino.com
E-mail: sdc@dh-chino.com