

深圳雷泰RAYMI310LTSCB8红外温度计

产品名称	深圳雷泰RAYMI310LTSCB8红外温度计
公司名称	深圳市圣富智能科技有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:美国提赛tsi 型号:mi310ltscb8 产地 : :中国
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区新牛路港深国际中心601
联系电话	0755-32979900 13556883724

产品详情

雷泰RAYMI310LTSCB8红外测温仪MI310LTSCB8在线式温度计

雷泰MI3系列Raytek在线测温仪探头不含通讯盒

红外测温仪MI310LTSCB3

美国雷泰红外点温计MI3系列RAYMI320LTSCB3

RAYMI31001MSF1CB15

雷泰MI3系列Raytek在线测温仪

MI310LTS在线式红外测温仪MI310LTS美国雷泰RAYMI310LTS 测温探头

RAYMI302LTS , RAYMI310LTS,RAYMI320LTS,RAYMI310LTF , RAYMI320G5S

RAYMI302LTSCB3 , RAYMI302LTSCB8 , RAYMI302LTSCB15 , RAYMI302LTSCB30

RAYMI310LTSCB3 , RAYMI310LTSCB8 , RAYMI310LTSCB15 , RAYMI310LTSCB30

RAYMI320LTSCB3 , RAYMI320LTSCB8 , RAYMI320LTSCB15 , RAYMI320LTSCB30

RAYMI310LTFCB3 , RAYMI310LTFCB8 , RAYMI310LTFCB15 , RAYMI310LTFCB30

RAYMI320G5SCB3 , RAYMI320G5SCB8 , RAYMI320G5SCB15 , RAYMI320G5SCB30

MI3 系列通讯盒 : RAYMI3COMM或RAYMI3MCOMM

雷泰MI3系列Raytek红外测温仪

产品介绍 :

雷泰MI3红外温度传感器代表在连续非接触式温度监测的新一代的性能和创新,并广泛应用于OEM应用和制造工艺中。MI3红外测温仪是一个由一个微型传感头和一个独立的通讯电子系统两部分组成的测温系统。微型传感头可安装在任何系统中,并在性能上优于更大体积的传感器,使雷泰MI3成为同级别红外温度传感器中的佼佼者。

为OEM设计的MI3可以直接和主机控制器进行数字通信而无需另外的通信盒。创新的8个传感头设计,可独立寻址,降低红外测温成本,简化测温设置和方案实施的故障率,并且测量点成本更为低廉。

MI3系列产品目前提供用标准USB接口数字通讯的可以在DIN导轨方便安装的套件,同时提供RS485, PROFIBUS, MODBUS, PROFINET和以太网等选项。

DIN安装新的通讯盒支持高达8头,并提供了4个相互独立的模拟输出。

雷泰MI3系列红外测温仪产品特点 :

- 1、 OEM用户选择
- 2、 温度范围 : -40 ° C 到1800 ° C
- 3、 创新的多传感器设计 - 多达8个传感头/系统,可独立寻址
- 4、 高分辨率LCD显示屏提供直观的用户界面,方便设置
- 5、 精密高光学分辨率, D:S达100:1
- 6、 环保等级IP 65 (NEMA-4), 全不锈钢探头
- 7、 标准USB 2.0数字接口,可远程设置
- 8、 快速的10秒反应速度

9、提供可在180 ° C高温环境下无需额外冷却的探头

10、提供Profinet和以太网通讯接口雷泰MI3系列Raytek在线测温仪产品选型：

型号	温度范围	光学分辨率	响应时间
LTS	-40 ° C 到 600 ° C (-40 ° F 到 1112 ° F) 0 ° C 到 1000 ° C (32 ° F 到 1832 ° F)	2:1, 10:1, 22:1	130 ms (90%)
LTH	10:1, 22:1		
LTF	0 ° C 到 1000 ° C (32 ° F 到 1832 ° F)	10:1	20 ms (90%)
G5	250 ° C 到 1650 ° C (482 ° F 到 3002 ° F)		
1M	500 ° C 到 1800 ° C (932 ° F 到 3272 ° F)	100:1	10 ms (90%)
2M	250C 到 1400C (482F 到 2552F)		

典型配置如下：

工业OEM安装

印刷，造纸，制浆，纺织，封口，弯曲，干燥和固化

沥青和建筑材料

塑料加工，挤出，热成型，成型，焊接和密封

烘炉及干衣机

太阳能硅晶体生长

DSS多晶硅反应器

金属二次加工

金属热处理

食品加工和药品

机器状态监控和维护

电气母线和开关监控

红外点温计MI3系列

关键指标温度范围：-40 ° C 到1800 ° C 创新的多传感器设计 - 多达8个传感头/系统，可独立寻址高分辨率LCD显示屏提供直观的用户界面，方便设置精密高光学分辨率，D:S达100:1 环保等级IP 65 (NEMA-4)，全不锈钢探头标准USB 2.0数字接口，可远程设置快速的10秒反应速度提供可在180 ° C 高温环境下无需额外冷却的探头提供Profinet和以太网通讯接口

性能描述雷泰MI3红外温度传感器代表在连续非接触式温度监测的性能和创新，并广泛应用于OEM应用和制造工艺中。MI3红外测温仪是一个由一个微型传感头和一个独立的通讯电子系统两部分组成的测温系统。微型传感头可安装在任何系统中，并在性能上优于大体积的传感器，使雷泰MI3成为同级别红外温度传感器中。

为OEM设计的MI3可以直接和主机控制器进行数字通信而无需另外的通信盒。

创新的8个传感头设计,可独立寻址,降低红外测温成本，简化测温设置和方案实施的故障率，并且测量点成本更为低廉。

典型配置如下工业OEM安装印刷，造纸，制浆，纺织，封口，弯曲，干燥和固化沥青和建筑材料塑料加工，挤出，热成型，成型，焊接和密封烘炉及干衣机太阳能硅晶体生长DSS多晶硅反应器金属二次加工金属热处理食品加工和药品机器状态监控和维护电气母线和开关监控

型号名称 / 光谱灵敏度	稳定范围	光学分辨率	应用案例
LTS	-40 ° C ~ 600 ° C	2:1, 10:1, 22:1	印刷、涂料、层压、干燥/养护、纸张、食品、纺织品、地毯、板材塑料、沥青、医药
	8-14微米		
LTS	0 ° C ~ 1000 ° C	2:1, 10:1, 22:1	同以上
LTH	-40 ° C ~ 600 ° C	10:1, 22:1	同以上
LTH	0 ° C ~ 1000 ° C	10:1, 22:1	同以上
LTF	0 ° C ~ 1000 ° C	10:1	同以上
G5	250 ° C ~ 1650 ° C	10:1	用于回火、退火、成型、密封、层压、弯曲的玻璃表面测量
	5微米		
1M	500 ° C ~ 1800 ° C	100:1	半导体制备、金属锻造

1微米		、熔融玻璃
2M	250 ° C ~ 140 100:1	黑色金属、
	0 ° C	有色金属和
1.6微米		未氧化金属
		、镀锌线和
		钢材退火

红外测温仪RAYMI310LTSCB3

测温范围-40- 600 ° C(-40 - 1112 ° F) , 响应波长8-14微米,D : S=10:1,响应时间130ms, 1米电缆

标准 MI3 系列传感头 低温探头RAYMI310LTS 测温范围-40- 600 ° C(-40 - 1112 ° F) ,
响应波长8-14微米, D : S=10:1,响应时间130ms, 1米电缆RAYMI320LTS 测温范围0- 1000 ° C(32 - 1832 ° F)
, 响应波长8-14微米, D : S=22:1,响应时间130ms, 1米电缆RAYMI302LTS 测温范围-40- 600 ° C(-40 -
1112 ° F) , 响应波长8-14微米, D : S=2:1,响应时间130ms, 1米电缆

快速 MI3 系列传感头 快速响应型低温探头RAYMI310LTF 测温范围0- 1000 ° C(32 - 1832 ° F) ,
响应波长8-14微米, D : S=10:1,响应时间20ms, 1米电缆

传感头型号S 标准型探头可耐环温小于120 (<250 ° F)。只适用于LT&G5型F
快速响应型探头可耐环温小于120 (<250 ° F) , 响应时间20ms(90%能量) , 只适用于LT型

探头电缆长度选项 订货前需说明CB3 3米电缆 (替代1米电缆)

CB8 8米电缆 (替代1米电缆)

CB15 15米电缆 (替代1米电缆)

CB30 30米电缆 (替代1米电缆)

MI3 系列通讯盒RAYMI3COMM

带USB2.0通讯的MI3系列红外测温仪I/O盒。以上列出的标准探头型号供选择

RAYMI3MCOMM 带USB2.0和RS485通讯的4通道红外测温系统轨道安装模块。以上列出的标准探头型号
供选择 (多可选4个探头)

订货前需说明

A (通讯选项): 订货前需说明

4 为探头配置的RS485功能选项 , 新增加了PLC和0-5V输入的功能 , 通过半双工的RS485接口进行参数设置
和监测。智能RS485转换器用于远距离或多探头网络连接。RS485接口是RAYMI3MCOMM的标准配置

MI3系列通讯盒

RAYMI3COMM: 带USB2.0通讯的MI3系列红外测温仪I/O盒。以上列出的标准探头型号供选择

RAYMI3MCOMM: 带USB2.0和RS485通讯的4通道红外测温系统轨道安装模块。以上列出的标准探头型号供选择 (多可选4个探头)

A (通讯选项):订货前需说明

4:为探头配置的RS485功能选项, 新增加了PLC和0-5V输入的功能, 通过半双工的RS485接口进行参数设置和监测。智能RS485转换器用于远距离或多探头网络连接。RS485接口是RAYMI3MCOMM的标准配置

系统扩展附件

XXXMI3CONNBOX: 用于MI3和MI3M系列通讯模块的多通道探头接口盒, 包括8个并行接线端子, 通过一根5米电缆连接到MI3或MI3M通讯模块

XXXUSB485: USB到RS232/422/485转换器

RAYMI3COMMI: 安装MI3探头用的MI3/MI3M通讯盒

选件

XXXMIACMN: 探头安装螺母 (5个)

XXXMIACFB: 探头固定支架

XXXMIACAB: 探头可调支架

XXXMIACAJ: 空气吹扫器 (不带冷却), 用于环境温度小于200 (<392)

XXXMIACCJ: 空气冷却和吹扫系统, 含0.8米隔热空气软管, 用于环境温度小于200 (<392)

XXXMIACCJ1: 空气冷却和吹扫系统, 含2.8米隔热空气软管, 用于环境温度小于200 (<392)

XXXMIACRAJ1: 带空气吹扫的直角反射镜, 用于环境温度小于200 (<392)

XXXMIACRAJ: 带空气冷却和吹扫的直角反射镜, 用于环境温度小于200 (<392)

XXXMIACPW: MI探头硫化锌保护窗口, 不能用于带水冷和空气吹扫的系统中

XXXMI3ACPWP: MI3探头聚合物保护窗口, 不能用于带水冷和空气吹扫的系统中

XXXMI3ACCFL: MI3近焦镜头, 焦距10mm, 于LT型

D82MIACAJ: MI3不锈钢空气吹扫器(无水冷), 用于环境温度小于200C° (<392)

XXXUSBCABLE: 2米4芯带屏蔽USB电缆, 一端是计算机USB接口, 另一端是USB MINI接口

MI310LTS红外测温仪MI310LTS,美国雷泰RAYMI310LTS