

InSight95IRUVDS一体化火焰检测器

产品名称	InSight95IRUVDS一体化火焰检测器
公司名称	上海诚昀自控工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闸北区共和新路3699号
联系电话	021-61315360 13464595458

产品详情

insight探头测量目标火焰产生的调制振幅。在探头的设定程序中，选择产生最佳火焰on/off分辨率的频率。并可手动调节（s1型）或越过手动调节进行自动调节合适的调制频率和探头增益（s2型）。

选定了火焰频率后，输入火焰继电器的on/off门槛值。在4 - 20ma的信号强度输出中，最小值（4ma）代表信号强度为“0”，最大值（20ma）代表信号强度为“100”。

火焰继电器 当信号强度达到或已超过已设定的火焰“on”的门槛值是被激励得电（常开触点闭合），当信号强度达到并低于已设定的火焰“off”门槛值时，继电器失电（闭合触点打开）。当供电中断或检测到内部故障时，继电器回路也会打开。

故障继电器 当探头正常供电（24vdc）和探头内部通过自己无误时被激励得电。当供电中断或内部检测到故障时失电。一个常开触点信号（来自故障继电器）被串接到火焰继电器的内部，一个常闭触点信号由于报警显示。

type95ir设有一个红外火焰传感器，对红外线波长的相应范围是700到1700nm。此型号适用于燃料是煤和油的工况。

type95uvi设有一个紫外火焰传感器，对紫外线的波长相应范围是295到320nm。此型号适用于燃料是气的工况。

type95ds同时设有以上所描述的红外和紫外传感器。此型号适用于多种燃料的工况。

标准型s1适用于不需要高分辨率或者不需要扩展型s2所具有的远程通讯功能的多种场合。（例如单燃烧器锅炉和工业炉等）

扩展型s2适用于需要有最高分辨率和最高灵活性(增加火焰频率的选择，省时自动调节功能)和远程通讯能力的场合（例如大型多燃烧器锅炉和工业炉）