

独立式热气溶胶灭火装置 0.1g 0.3g

产品名称	独立式热气溶胶灭火装置 0.1g 0.3g
公司名称	浙江仕盈电气有限公司
价格	999.00/件
规格参数	安装方式:螺丝固定 产品尺寸:0.1G/S: 66*45*170mm 触发方式:热敏线超温、烟雾报警、远程启动、手动按钮
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇前西村（注册地址）
联系电话	18968740625

产品详情

自动气体灭火装置通过内部火灾探测传感器，监测配电系统中的线温度、空间环境温度、烟雾等有关电气火灾隐患的信号，实现数据在线测量、采集、分析与控制功能，带有RS485 MODBUS通信接口，用于连接计算机监控系统，并可选配4G或Lora等多种无线通信接口，实现无线网络上传至云平台，在任意地理位置可通过电脑或手机APP查看现场数据并进行远程控制。

产品特点

可对线温度、空间温度和烟雾同时在线探测，确保防范电气火灾隐患。具有RS485、4G及Lora等各种通讯接口。实现无线网络上传至云平台，在任意地理位置可通过电脑或手机APP查看现场数据或进行远程控制。具备采集实时数据、历史曲线、事件记录、趋势分析等功能。两段组合式产品设计，在灭火装置使用后，可方便用户自行更换灭火仓体，多次反复使用降低使用成本。

灭火原理

自动气体灭火系统采用的洁净S型热气溶胶产气剂是公司自主研发的新一代配方，灭火效能高，绿色环保、无毒害、无腐蚀、不损耗大气臭氧层。

S型热气溶胶产气剂是一种由氧化剂、还原剂、燃烧速度控制剂和粘合剂组成的固体化学混合物。通过电（热）启动后，其自身发生氧化还原反应形成大量凝集型灭火气溶胶，气溶胶中的金属盐微粒在高温下吸收大量的热，从而降低火焰温度，抑制燃烧反应。同时在热作用下，灭火气溶胶气体中的气化金属离子、阳离子可以与燃烧中的活性基团发生亲和反应，反复大量消耗活性基团，减少燃烧自由基，并高效吸收火焰中的燃烧自由基，达到化学抑制作用。灭火气溶胶中的N₂、CO₂可以降低燃烧中氧浓度，通过物理、化学等多种灭火机理共同作用达到灭火目的。而灭火气体中包裹着固体颗粒形成的气溶胶，可以长时间悬浮、散布到各个角落，实现全淹没的方式高效灭火。

技术参数

产品型号： QRR0.1G/S-SYG1 QRR0.3G/S-SYG1

工作电压： DC24;

触发方式： 热敏线超温、烟雾报警、远程启动、手动按钮

药剂容量： 0.1G/S:100g ± 2g 0.3G/S:300g ± 2g

保护空间： 0.1G/S： 1m 0.3G/S： 3m

喷放时间： 14s

产品尺寸： 0.1G/S: 66*45*170mm 0.3G/S: 66*45*335mm

灭火密度： 100g/m~130g/m

通讯方式： 无;

安装方式： 螺丝固定;

工作环境： -40~85 <95%RH