

重要说明:

本出版物为通用版本,其中展示的产品信息仅供参考,不构成具体的承诺或者保证。我们持之以恒地追求改进产品技术、提高产品性能,为此我们保留不经通知而对相关产品配置功能以及技术信息进行更新调整的权利。另外,本出版物中对系统性能的描述仅适用于通常情形。由于现实中,实地环境可能存在各种无法预知的特别情况,因此相关产品性能的实现,将有赖于专业的调查分析以及设计规划。敬请垂询海湾公司工作人员,我们将非常乐意为您提供专业建议。



## 海湾®电气火灾监控系统 产品手册



关注海湾官方微信  
最新资讯实时掌握



便捷高效 触手可及  
海湾商城 码上了解

海湾安全技术有限公司

服务热线:400 612 0119

地址:河北省秦皇岛开发区长江东道80号

网址:www.gst.com.cn mall.gst.com.cn

# 引领创新科技 捍卫安全真谛



## 公司简介

海湾安全技术有限公司（以下简称“海湾”）是国内主要的火灾探测报警及消防整体解决方案供应商之一。自1993年成立以来，海湾已成为中国消防行业的主要品牌，广受用户认可。

自2009年8月加入开利公司(Carrier Corporation)以来，海湾凭借其先进的电子产品生产线、卓越的生产管理体系、严谨的质量控制流程、科学的质量诊所管理模式，成为开利全球技术先进、精益高效的建筑智能电子产品生产基地之一，产品线覆盖从火灾前期预警到后期灭火，再到智能逃生等各个环节，其不同产品根据不同需求分别通过了CCC、UL、LPCB、CE、SAI、EAC等一项或多项国内和国际认证。依托开利的全球销售网络将产品与服务扩展到全球多个国家和地区，工程涵盖商业楼宇、住宅楼宇、公共设施、医疗、金融、酒店、教育、工业、基础建设等多个领域。

海湾不仅为客户提供高质量的产品解决方案，同时致力于为客户提供建筑消防设施全生命周期的服务解决方案，通过海湾数字化服务平台和遍布全国150多个城市的销售服务联络网点及600多名资深技术工程师的专业团队，为客户提供专业、智能、高效的服务。

近30年来，海湾始终致力于为客户提供全面高效的一站式消防整体解决方案，提升整体生活质量，带动现代化城市发展。

 火灾自动报警及消防联动控制系统

 电气火灾监控系统


 可燃气体探测报警系统

 吸气式感烟火灾探测系统

 消防应急疏散余压监控系统

 防火门监控系统

 消防应急照明和疏散指示系统

 消防设备电源监控系统

 气体灭火系统

 智慧消防物联网系统

 智慧社区火灾探测系统

 自动跟踪定位射流灭火系统



# 目录

国内电气火灾的现状	01	DH-GSTN5600系列	
GST电气火灾监控系统简介	02	多路分体式剩余电流式电气火灾监控探测器	14
		DH-GSTN5200系列	
DH-GST-N3101-8		测温式电气火灾监控探测器	16
组合式电气火灾监控探测器	03		
		GST-DH9000	
DH-GSTN3102系列		壁挂式电气火灾监控设备	18
组合式电气火灾监控探测器	04		
		GST-DH9000/G1	
DH-GST-N3103		立柜式电气火灾监控设备	19
测温式电气火灾监控探测器	06		
		GST-DH9000/T	
DH-GST-N2103		琴台式电气火灾监控设备	20
测温传感器	07		
		GST-DH9300	
DH-GST-N2100系列		电气火灾监控图形显示系统	21
剩余式电流互感器	08		
		配套产品	22
DH-GSTN5100系列			
单路一体式剩余电流式电气火灾监控探测器	10		
		GST电气火灾监控系统示意图	24
DH-GSTN5300系列			
单路分体式剩余电流式电气火灾监控探测器	12		

# 国内电气火灾的现状

## 电气引发火灾最多 季节性变化明显

从引发火灾的直接原因看,因违反电气安装使用规定等引发的火灾占总量的30.4%,因用火不慎引发的占17.5%,吸烟引发的占5.2%。从较大火灾的起火原因看,电气29起,放火11起,用火不慎7起,吸烟2起,玩火、生产作业、原因不明确各起1起,其他原因6起,在查6起。从每月火灾的原因比例分析,夏秋电气引发火灾的比例明显高于冬春,冬春用火不慎引发火灾的比例高于夏秋,玩火(主要为燃放烟花)引发的火灾多集中于春节所在的2月份

以上内容参考自应急管理部消防救援局官方网站<http://www.119.gov.cn/xiaofang/nbnj/34601.htm>

## 电气火灾的概念

### 电气火灾的定义:

所谓电气火灾是指电气线路及电气设备由于安装使用不当、线路老化或机械损伤等原因,产生异常高温、电弧及电火花,引燃近旁可燃物而造成的火灾。

### 漏电的概念:

所谓漏电,就是线路的某一个地方由于某种原因,如机械损伤、绝缘老化等,使电线的绝缘性能下降,导致电线与大地之间有异常的漏电电流通过,这种现象就是漏电。国际上通称“剩余电流”。

# GST海湾电气火灾监控系统简介

## 系统组成及功能

海湾电气火灾监控系统主要包含了DH-GST-N3102系列组合式电气火灾监控探测器、DH-GST-N3103测温式电气火灾监控探测器、N3101组合式电气火灾监控探测器、DH-GST-N2100系列剩余电流互感器、DH-GSTN5100剩余电流式电气火灾监控探测器、DH-GSTN5300系列剩余电流式电气火灾监控探测器、DH-GSTN5201测温式电气火灾监控探测器、DH-GSTN5208测温式电气火灾监控探测器、DH-GSTN5600多路分体式剩余电流式电气火灾监控探测器、GST-DH9000电气火灾监控设备及GST-DH9300电气火灾监控图形显示系统等产品。

电气火灾监控探测器检测配电供电线路的剩余电流和温度异常，当达到报警设定值时，通过总线将报警信息发送给GST-DH9000电气火灾监控设备，电气火灾监控设备进行声光报警，并将信息传递给GST—DH9300电气火灾监控图形显示系统。由于在监控室可以直观、全面地检测整个建筑供电线路的剩余电流数据、报警、供电线路失电状态等信息，从而减少和避免了电气老化、潮湿等原因引起的火灾。

## 使用场合

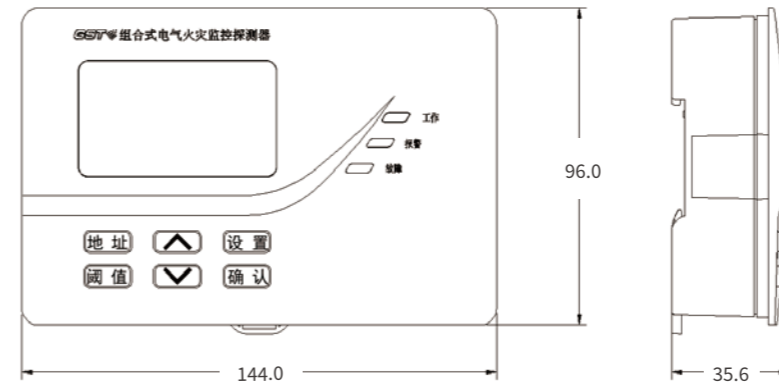
电气火灾监控系统一般应用于火灾危险性大、保护等级高的人员密集型场所。

例如：

- 特级保护对象的照明线路、二级配电箱
- 一级保护对象的照明线路、一级配电箱（地下车库除外）
- 二级保护对象的配电室低压
- 观众厅、会议厅、多功能厅等人员密集场所；歌舞厅、卡拉OK厅（含具有卡拉OK功能的餐厅）、夜总会、录像厅、放映厅、桑拿浴室、游艺厅（含电子游艺厅）、网吧等歌舞娱乐放映游艺场所；经营灯具、电器等电气火灾危险性大场所的最末一级配电箱
- 超过5层或总建筑面积大于3000m<sup>2</sup>的老年人建筑、任一楼层建筑面积大于1500m<sup>2</sup>或总建筑面积大于3000m<sup>2</sup>的旅馆建筑、疗养院的病房楼儿童活动场所和大于等于200床位的医院的门诊楼、病房楼、手术部等场所的总配电箱
- 国家级文物保护单位的重点砖木或木结构的古建筑场所的电力和照明线路配电箱
- 变电所内PEN、PE线与总接地母排间的连线

## DH-GST-N3101-8 组合式电气火灾监控探测器

### 关键尺寸图（mm）



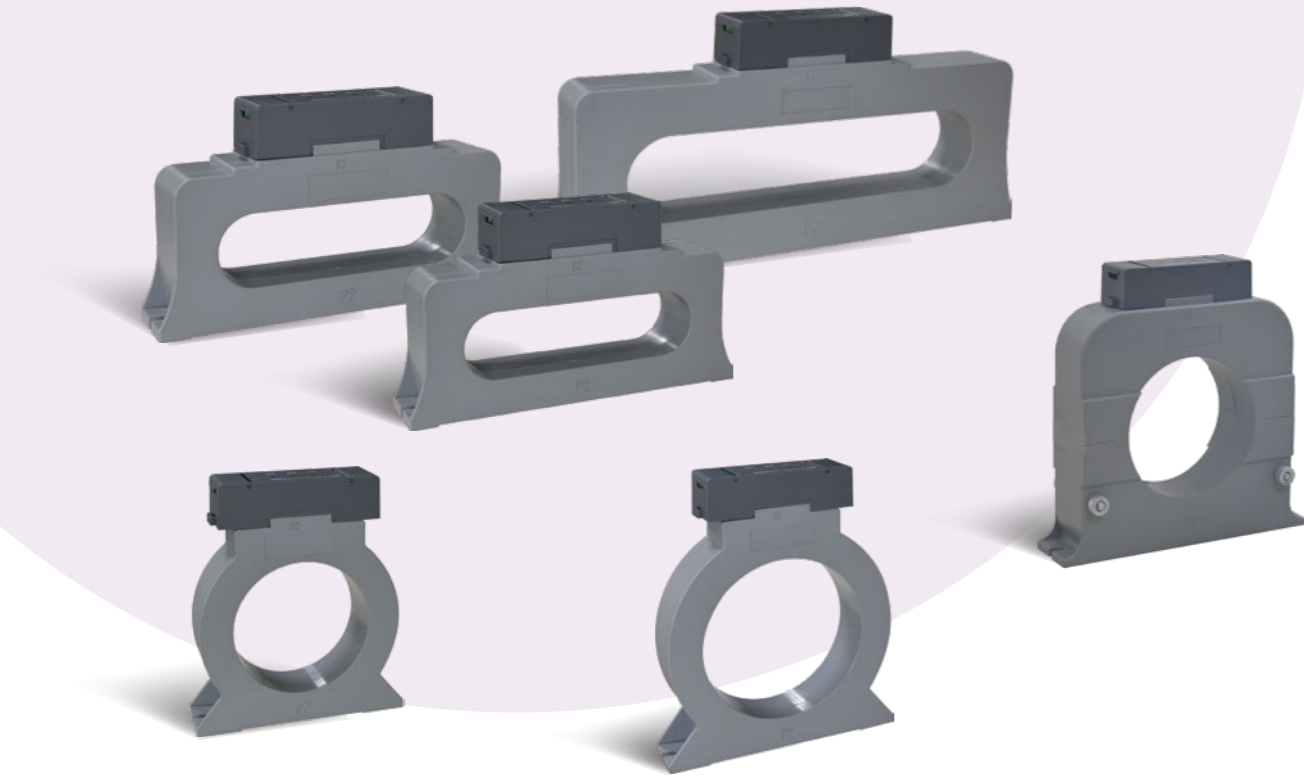
### 产品介绍

DH-GST-N3101-8组合式电气火灾监控探测器（以下简称探测器）为分体式多路探测器，由信号处理单元、外置剩余电流互感器和测温传感器组成，最多可以同时监测8路剩余电流互感器或温度传感器，是民用或一般工业建筑中电气火灾监控系统设计时经济节能的优选方案。

该探测器既可嵌装于配电柜和配电箱的表面，也可固定于配电柜和配电箱内的导轨上；通过总线与本公司的GST-DH9000电气火灾监控设备等构成电气火灾监控报警系统。

### 产品特点

- 液晶显示剩余电流或温度实时数据、设定值和地址，以及各路报警故障状态等信息，直观方便；按键操作，简单易行
- 探测器最多可以同时监测8路剩余电流互感器或温度传感器，传感器端口可实现剩余电流互感器或温度传感器类型自动识别，配置方便，布线灵活
- 8个通道使用8个地址，方便确认报警信息位置，不需要使用传感器通道的可以设置关闭
- 剩余电流互感器的灵敏度高，线性度好，运行可靠，安装方便；报警设定值可以从200mA到1000mA间设置，调节精度为1mA
- 探测器的温度报警设定值可以在45°C~140°C范围内设置，调节精度1°C
- 探测器由电气火灾监控设备的数字化通信总线供电且无极性连接、无需另接220V或24V电源，简单方便
- 探测器信号处理单元可实现面板安装和导轨安装



## DH-GSTN3102系列 组合式电气火灾监控探测器

### 产品介绍

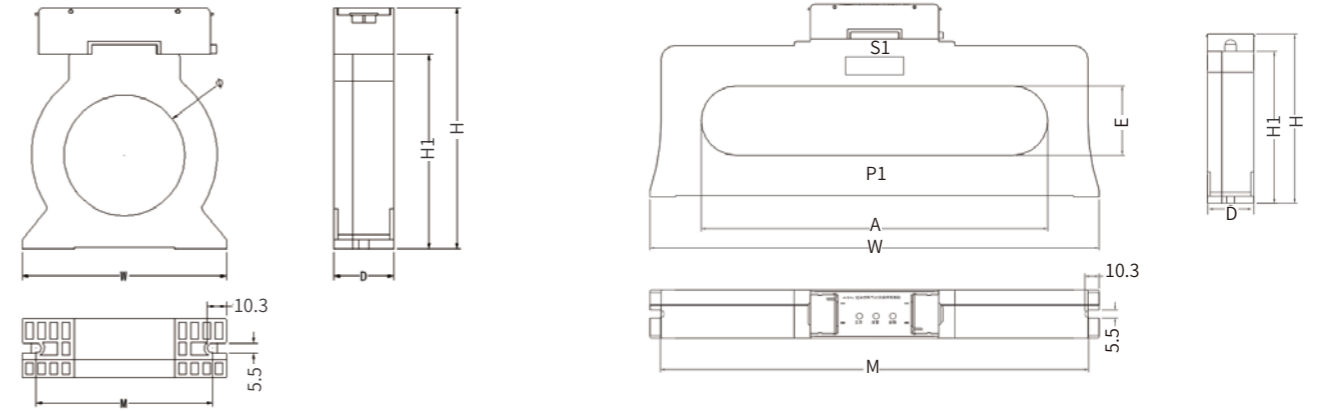
DH-GST-N3102系列组合式电气火灾监控探测器具有1路剩余电流监测和1路温度监测功能，能实时监测被监测回路的剩余电流值和温度值，可以有效地保障安全用电和防止电气火灾的发生。

该探测器采用螺钉固定于配电柜和配电箱的表面，通过数字化总线与本公司的GST-DH9000电气火灾监控设备等构成电气火灾监控报警系统。

### 产品特点

- 闭口式探测器，按照过线孔径分为10种规格型号，方便用户按需选择，同时也可以提高测量的精确度
- 开口式探测器，按照过线孔径分为3种规格，方便项目现场维护使用
- 剩余电流传感器的灵敏度高，线性度好，运行可靠；报警设定值可以从200mA~1000mA间设置，调节精度为1mA
- 探测器的温度报警设定值可以在45°C~140°C范围内设置，调节精度1°C
- 探测器能检测电流传感器与信号处理单元连接线的短路、断路故障
- 通过电子编码器和电气火灾监控设备都可以实现地址编码和报警设定值的设置，方便工程调试和维护
- 探测器由电气火灾监控设备的数字化通信总线供电且无极性连接、无需另接220V或24V电源，简单方便
- 外形美观，体型小巧，使用螺钉安装，施工方便，牢固可靠

### 关键尺寸图 (mm)



探测器外形示意图（配闭口式圆孔剩余电流互感器）

探测器外形示意图（配闭口式方孔剩余电流互感器）

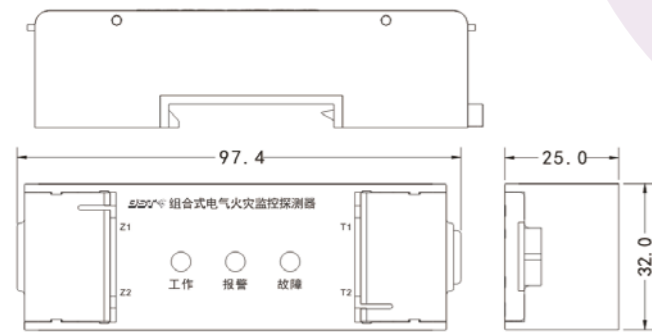
### DH-GSTN3102系列各规格产品列表

规格/适配	尺寸 探测器型号	穿线孔径 (mm) Φ	建议主回路额定 工作电流 (A)	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)	
				W	D1	H	H1	M	螺纹规格 /数量
闭口式, 电缆	DH-GST-N3102-Y-100	45	100A	99	/	110	85	84	M5*16/2
	DH-GST-N3102-Y-250	65	250A	110	/	130	105	95	M5*16/2
	DH-GST-N3102-Y-400	80	400A	130	/	147	122	115	M5*16/2
	DH-GST-N3102-Y-630	105	630A	159	/	180	155	144	M5*16/2
闭口式, 母排	DH-GST-N3102-F-100	130*35	100A	191	/	106	81	176	M5*16/2
	DH-GST-N3102-F-250	150*40	250A	208	/	110	86	193	M5*16/2
	DH-GST-N3102-F-400	210*45	400A	280	/	130	105	265	M5*16/2
	DH-GST-N3102-F-630	250*50	630A	324	/	139	114	309	M5*16/2
	DH-GST-N3102-F-1000	330*60	1000A	405	76	169	144	355	M5*16/4
开口式, 电缆	DH-GST-N3102-F-2000	450*80	2000A	546	76	215	190	165	M5*16/8
	DH-GST-N3102-Y-100K	50	100A	131	51	133	108	115	M5*16/2
	DH-GST-N3102-Y-250K	70	250A	154	51	156	131	138	M5*16/2
	DH-GST-N3102-Y-400K	90	400A	179	57	181	156	163	M5*16/2

## DH-GST-N3103 测温式电气火灾监控探测器



关键尺寸图 (mm)



### 产品介绍

DH-GST-N3103测温式电气火灾监控探测器(以下简称探测器)与本公司的GST-DH9000电气火灾监控设备等配接,构成电气火灾监控系统,能够对线缆或配电柜内部的温度实时监测。探测器由信号处理单元和测温传感器两部分构成,其中信号处理单元采用导轨安装方式;而测温传感器采用表面安装方式,便于安装使用。

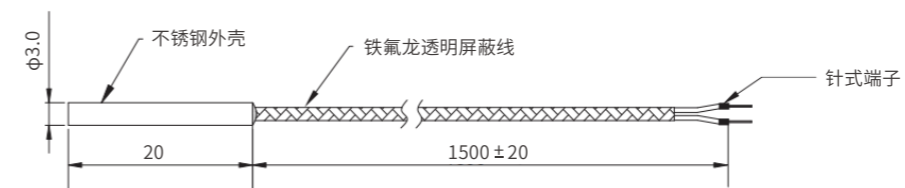
### 产品特点

- 探测器的温度报警设定值可以在45°C~140°C范围内设置,调节精度1°C
- 探测器具备检测测温传感器与信号处理单元连接线的短路、断路故障
- 通过电子编码器和电气火灾监控设备都可以实现地址编码和温度报警设定值的设置,方便工程调试和维护
- 探测器和电气火灾监控设备采用无极性两线制连接,布线少、系统成本低
- 探测器通讯采用专利数字化无损冲突技术和电子编码技术,报警响应快,调试简便
- 信号处理单元体积小;可以采用导轨安装方式,方便安装

## DH-GST-N2103 测温传感器



关键尺寸图 (mm)



### 产品介绍

DH-GST-N2103测温传感器可以与DH-GST-N3103, DH-GST-N3102, DH-GST-N3101-8等电气火灾监控探测器配接,构成电气火灾监控系统,对线缆或配电柜内部的温度实时监测。测温传感器采用表面安装方式,便于安装使用。

### 产品特点

- 传感器采用不锈钢外壳,特氟龙屏蔽层,V0级阻燃材料
- 1.5米长度方便现场使用
- 温度报警设定值可以在45°C~140°C范围内设置,调节精度1°C

## DH-GST-N2100系列 剩余式电流互感器

### 产品介绍

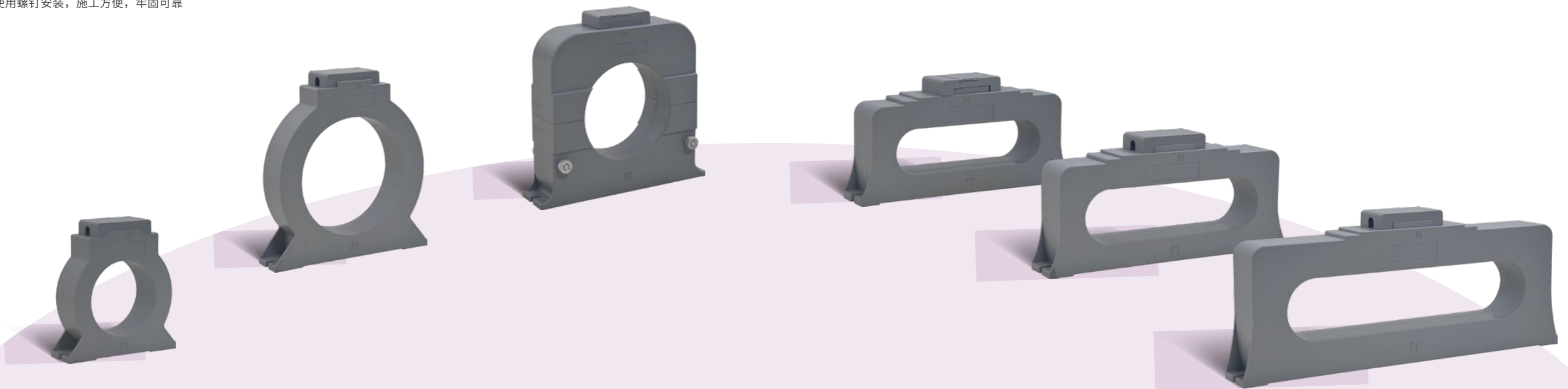
DH-GST-N2100系列剩余电流互感器可以与DH-GST-N3101-8组合式电气火灾监控探测器搭配使用，构成电气火灾监控系统，能实时监测被监测回路的剩余电流值，可以有效地保障安全用电和防止电气火灾的发生。

### 产品特点

- 外形美观，内窗大，外形小，方便使用
- 母排互感器内径使用跑道形，平衡性更好
- 10种闭口规格，3种开口规格，选择多样
- 内置限压和二次开路保护电路，防护性能更佳
- 使用螺钉安装，施工方便，牢固可靠

DH-GST-N2100系列各规格产品列表

分类	互感器型号	建议主回路额定工作电流 (A)	互感器窗口尺寸 (mm)
闭口式，圆孔	DH-GST-N2100-Y-100	100A	φ45
	DH-GST-N2100-Y-250	250A	φ65
	DH-GST-N2100-Y-400	400A	φ80
	DH-GST-N2100-Y-630	630A	φ105
闭口式，方孔	DH-GST-N2100-F-100	100A	130*35
	DH-GST-N2100-F-250	250A	150*40
	DH-GST-N2100-F-400	400A	210*45
	DH-GST-N2100-F-630	630A	250*50
	DH-GST-N2100-F-1000	1000A	330*60
	DH-GST-N2100-F-2000	2000A	450*80
开口式，圆孔	DH-GST-N2100-Y-100K	100A	φ50
	DH-GST-N2100-Y-250K	250A	φ70
	DH-GST-N2100-Y-400K	400A	φ90





## DH-GSTN5100系列 单路一体式剩余电流式电气火灾监控探测器

### 产品特点

- 一体化结构设计，信息处理模块与剩余电流互感器结合，占用空间小，只需接总线，无其他布线，安装布线非常简便
- 报警设定值范围：50mA~1000mA，1mA步进，连续可调，使用更灵活
- 外型多样，有圆形闭口、方形闭口、圆形开口，适合于多种安装环境，应用灵活

### 技术参数

- 工作电压：总线24V，无极性；
- 工作电流：<DC3mA
- 剩余电流报警设定值：
  - DH-GSTN5100/3/5/7：50mA到1000mA（步进1mA）
  - DH-GSTN5100/9/11/12F：200mA到1000mA（步进1mA）
  - DH-GSTN5100/22F/40F/50F/5K：300mA到1000mA（步进1mA）
- 主回路：电流0A~2000A多种规格可选，电压<AC660V
- 报警响应时间：≤30s
- 使用环境：温度：-10℃~+40℃ 相对湿度≤95%，不凝露；
- 外壳防护等级：IP30
- 总线通信地址采用电子编码器编码方式，占1个编码点（1~242）
- 壳体材料和颜色：ABS，象牙白
- 执行标准：GB 14287.2-2014



### DH-GSTN5100 系列各规格产品列表

探测器型号	主回路电流	穿线孔径(mm)	说明
DH-GSTN5100/3	63A	闭口、圆孔Φ31	适用于电缆
DH-GSTN5100/5	160A	闭口、圆孔Φ50	
DH-GSTN5100/7	250A	闭口、圆孔Φ73	
DH-GSTN5100/9	400A	闭口、圆孔Φ93	
DH-GSTN5100/11	800A	闭口、圆孔Φ112	
DH-GSTN5100/5K	100A	开口、圆孔Φ56	适用于电缆;适合工程追加和改造使用
DH-GSTN5100/12F	100A铜排	闭口、方孔128*56	适用于母排
DH-GSTN5100/22F	400A铜排	闭口、方孔223*56	
DH-GSTN5100/40F	1000A铜排	闭口、方孔402*52	
DH-GSTN5100/50F	2000A铜排	闭口、方孔502*152	



## DH-GSTN5300系列 单路分体式剩余电流式电气火灾监控探测器

### 产品特点

- 探测器分体式结构，外置剩余电流传感器，布线简便
- 传感器的灵敏度高，线性度好，运行可靠，安装方便；报警设定值可以从50mA到1000mA间设置，设置精度为1mA，灵活应对各种需求
- 液晶显示：可显示当前剩余电流值、报警设定值和地址，直观方便
- 按键操作：可按键设置，亦可通过电子编码器或电气火灾监控设备实现地址编码和报警剩余电流值的设置，简单易行，便于工程调试和维护
- 探测器由电气火灾监控设备的数字化通信总线供电且无极性连接、无需另接220V或24V电源，简单方便，信号处理模块体积小，可实现导轨安装和面板安装，安装方便灵活

### 技术参数

- 工作电压：总线24V，无极性
- 工作电流 < DC3mA
- 剩余电流报警设定值：
  - DH-GSTN5300/3/5/7：50mA到1000mA（步进1mA）
  - DH-GSTN5300/9/11/12F：200mA到1000mA（步进1mA）
  - DH-GSTN5300/22F/40F/50F：300mA到1000mA（步进1mA）
- 主回路：电流0A~2000A多种规格可选，电压 < AC660V
- 报警响应时间 ≤ 30s
- 输出触点容量：2A/30VDC
- 使用环境：温度：-10℃~+40℃ 相对湿度 ≤ 95%，不凝露 海拔 < 3000m
- 外壳防护等级：IP30
- 总线通信地址采用电子编码器编码方式，占1个编码点（1~242）
- 壳体材料和颜色：信号处理单元：阻燃ABS PANTONE COOL GRAY 10C；传感器：ABS，象牙白
- 外形尺寸：信号处理单元：144mm×96mm×46mm
- 执行标准：GB 14287.2-2014

### DH-GSTN5300

#### 系列各规格产品列表

探测器型号	主回路电流	穿线孔径(mm)	说明
DH-GSTN5300/3	63A	闭口、圆孔Φ31	适用电缆
DH-GSTN5300/5	160A	闭口、圆孔Φ50	
DH-GSTN5300/7	250A	闭口、圆孔Φ73	
DH-GSTN5300/9	400A	闭口、圆孔Φ93	
DH-GSTN5300/11	800A	闭口、圆孔Φ112	
DH-GSTN5300/12F	100A铜排	闭口、方孔128*56	适用母排
DH-GSTN5300/22F	400A铜排	闭口、方孔223*56	
DH-GSTN5300/40F	1000A铜排	闭口、方孔402*52	
DH-GSTN5300/50F	2000A铜排	闭口、方孔502*152	

## DH-GSTN5600系列 多路分体式剩余电流式电气火灾监控探测器



### 产品特点

- 探测器由电气火灾监控设备的数字化通信总线供电且无极性连接、无需另接220V或24V电源，布线、使用简单方便；
- 探测器信号处理单元可实现面板及导轨安装，安装使用更加灵活；具有液晶显示功能，能够实时显示剩余电流值、设定值和地址，以及各路报警故障状态等信息，使用直观方便；同时配备按键，操作简单易行；
- 探测器采用分体式结构设计，外置剩余电流传感器，最多可同时监测10路剩余电流传感器，不仅配置、布线方便灵活，且传感器报警设定值可以从300mA到1000mA间设置，调节精度为1mA，具有灵敏度高、线性度好、运行可靠、安装方便等优点。

### 技术参数

- 额定工作电压：总线24V，无极性
- 工作电流≤3mA
- 剩余电流报警设定值范围：300mA~1000mA 调节精度1mA
- 剩余电流报警响应时间≤30s
- 剩余电流传感器主回路：额定工作电流0A~2000A多种规格可选，额定工作电压<AC660V，额定频率50Hz
- 使用环境：
  - 温度：-10℃~+40℃ 相对湿度≤95%，不凝露
- 外壳防护等级：IP30
- 编码方式：电子编码
- 壳体材料和颜色：
  - 信号处理单元：阻燃ABS PANTONE COOL GRAY 10C 剩余电流传感器：ABS，象牙白
- 外形尺寸：(W×H×D) 信号处理单元：195mm×195mm×41mm
- 传感器：参见表
- 执行标准：GB 14287.2-2014



## DH-GSTN5600/3、5、7、9、11、12F、22F、40F、50F 剩余电流式传感器

DH-GSTN5600  
系列各规格产品列表

传感器型号	尺寸	穿线孔径 (mm)	主回路额定工作电流 (A)	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)			安装螺纹规格
	Φ	W		H	D	M	N	L		
DH-GSTN5600/3	31	63A	101	98	45	45	75	7	M5	
DH-GSTN5600/5	50	160A	102	126	45	66	75	7	M5	
DH-GSTN5600/7	73	250A	118	137	45	82	75	7	M5	
DH-GSTN5600/9	93	400A	145	164	45	109	75	7	M5	
DH-GSTN5600/11	112	800A	164	184	55	129	75	7	M5	
DH-GSTN5600/12F	128×56	100A铜排	171	144	70	137	75	7	M5	
DH-GSTN5600/22F	223×56	400A铜排	279	185	83	242	75	7	M5	
DH-GSTN5600/40F	402×52	1000A铜排	486	166	62	143×3	75	4	M5	
DH-GSTN5600/50F	502×152	2000A铜排	612	296	62	178×3	85	4	M8	

## DH-GSTN5200系列 测温式电气火灾监控探测器

### DH-GSTN5201 单路测温式探测器

#### 产品特点

- 设计精巧，占用空间少，能适应不同场合的空间要求
- 信息处理模块具有导轨安装和螺钉安装方式，总线供电，安装布线简单方便
- 温度报警设定值范围：45°C~140°C，设置精度1°C，连续可调，使用更灵活

#### 技术参数

- 工作电压：DC24V
- 工作电流<2mA
- 报警设定值范围：45°C~140°C（调节精度1°C）
- 报警响应时间≤40s
- 使用环境：  
温度：-10°C~+40°C  
相对湿度≤95%，不凝露
- 外壳防护等级：IP30
- 编码方式：电子编码
- 壳体材料和颜色：阻燃ABS PANTONE COOL GRAY 10C
- 外形尺寸：48mm×75mm×33mm
- 执行标准：GB 14287.3-2014



### DH-GSTN5208 多路测温式探测器

#### 产品特点

- 多路温度探测，信息处理模块具有大液晶屏和操作按键，使用、维护方便
- 信息处理模块具有导轨安装、螺钉安装、面板安装三种方式，总线供电，安装布线简单灵活
- 温度报警设定值范围：45°C~140°C，设置精度1°C，连续可调，使用更灵活

#### 技术参数

- 工作电压：DC24V；工作电流<3mA
- 测温回路数：1~8路可设，最多8路
- 温度报警设定值：各点在45°C~140°C间分别设置（调节精度1°C）
- 报警响应时间≤40s
- 使用环境：  
温度：-10°C~+40°C  
相对湿度≤95%，不凝露
- 外壳防护等级：IP30
- 壳体材料和颜色：阻燃ABS PANTONE COOL GRAY 10C
- 外形尺寸：144mm×96mm×47mm
- 执行标准：GB 14287.3-2014



## GST-DH9000 壁挂式电气火灾监控设备



### 技术参数

- 液晶屏规格：320×240点，5.7寸单色液晶
- 电气火灾监控设备容量：最大4路总线，每路总线可带128个电气火灾探测器，512点
- 线制：电气火灾监控设备与剩余电流式电气火灾监控探测器采用无极性信号二总线连接
- 使用环境：  
温度：0°C~+40°C 相对湿度≤95%，不结露
- 电源：  
主电：交流220V 电压变化范围 +10%~-15%  
备电：DC24V密封铅酸蓄电池
- 功耗：最大80W
- 外形尺寸：500mm×170.5mm×600mm
- 执行标准：GB 14287.1-2014

## GST-DH9000/G1 立柜式电气火灾监控设备



### 技术参数

- 液晶屏规格：320×240点，5.7寸单色液晶
- 电气火灾监控设备容量：最大16路总线，每路总线可带128个电气火灾探测器，2048点
- 线制：电气火灾监控设备与剩余电流式电气火灾监控探测器采用无极性信号二总线连接
- 使用环境：  
温度：0°C~+40°C 相对湿度≤95%，不结露
- 电源：  
主电：交流220V 电压变化范围 +10%~-15%  
备电：DC24V密封铅酸蓄电池
- 功耗：最大150W
- 外形尺寸：550mm×460mm×1540mm
- 执行标准：GB 14287.1-2014

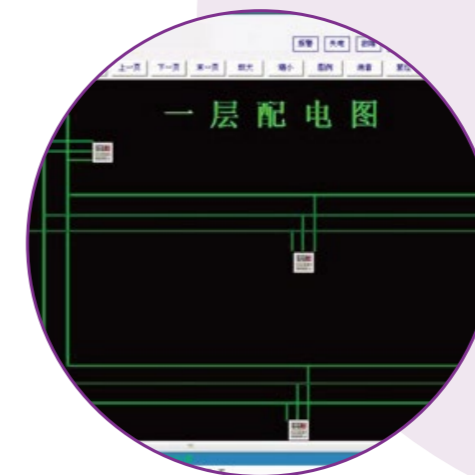
## GST-DH9000/T 琴台式电气火灾监控设备



### 技术参数

- 液晶屏规格：320×240点，5.7寸单色液晶
- 电气火灾监控设备容量：最大16路总线，每路总线可带128个电气火灾探测器，2048点
- 线制：电气火灾监控设备与剩余电流式电气火灾监控探测器采用无极性信号二总线连接
- 使用环境：  
温度：0°C~+40°C 相对湿度≤95%，不结露
- 电源：  
主电：交流220V 电压变化范围 +10%~-15%  
备电：DC24V密封铅酸蓄电池
- 功耗：最大150W
- 外形尺寸：545mm×863mm×1273mm
- 执行标准：GB 14287.1-2014

## GST-DH9300 电气火灾监控图形显示系统



GST-DH9300电气火灾监控图形显示系统软件是基于海湾电气火灾监控设备的图形监控软件，可以直观、全面、实时地监测整个建筑供电线路的剩余电流数据、剩余电流报警、供电线路失电状态等信息，并指示出报警位置。

GST-DH9300电气火灾监控图形显示系统软件还能和海湾公司的GST-GM9000图形显示装置系统集成，在一个监控界面中既显示消防报警信息，又显示漏电报警信息。

## 配套产品



### GST-T1000 温度传感器

#### 技术参数

- 测温范围：0℃~+140℃
- 导线：长度3m、屏蔽导线
- 使用环境：  
温度：-10℃~+180℃ 相对湿度≤95%，不结露
- 外壳防护等级：IP54

- 电气火灾监控图形显示系统外置扩展卡  
适用于电气火灾和消防共用CRT的系统，用于串口的扩展

- 电气火灾监控图形显示系统接口卡  
与电气火灾监控设备配套，连接中央管理计算机及软件

- 电气火灾监控系统联网接口卡  
与电气火灾监控设备配套，实现控制器间联网通讯

- 电气火灾监控设备单、双回路板



### GST-DH9600 隔离器

#### 产品特点

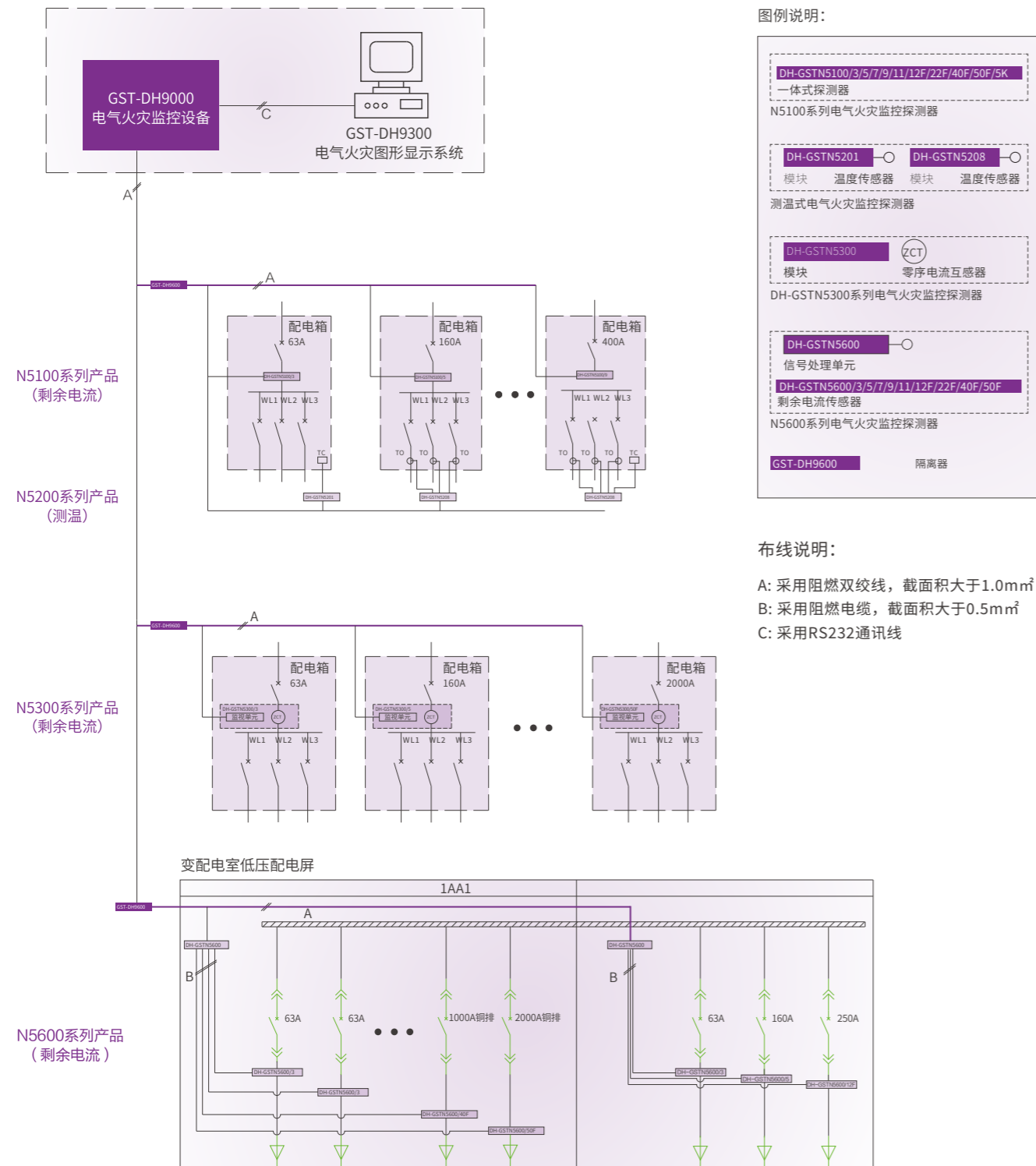
- 反应灵敏，响应时间短
- 总线修复后自动恢复
- 采用模块式结构，安装简单，维修方便
- 具有指示灯，隔离状态明确醒目

#### 技术参数

- 工作电压：总线24V
- 动作电流：50mA/150mA
- 隔离动作确认灯：红色
- 使用环境：  
温度：-10℃~+50℃ 相对湿度≤95%，不结露
- 外形尺寸：120mm×80mm×43mm



## GST电气火灾监控系统示意图



引领创新科技  
捍卫安全真谛