

DS-QFT104**分布式测温光纤系统**

- **【系统功能】**
- 3U机架式4通道测温光纤主机，整机采用短机箱设计，搭载光学一体化模块
- 支持开放型网络接口，OTAP，MODBUS协议接入
- 支持防雷、防浪涌、防静电
- 支持Class 1级激光安全等级
- **【监测功能】**
- 支持同时监测多点温度报警
- 支持定温、温升及温差报警
- 支持上传报警类型、温度等信息
- 支持对事件进行处理
- **【环境相关】**
- 支持前端无源、柔性特点
- 支持无网无电环境条件
- 支持随地形安装，适配各类复杂、不规则场景
- 支持恶劣环境，不受潮湿、高低温环境干扰，可耐氨气、氯气、盐雾、酸雨等

规格参数

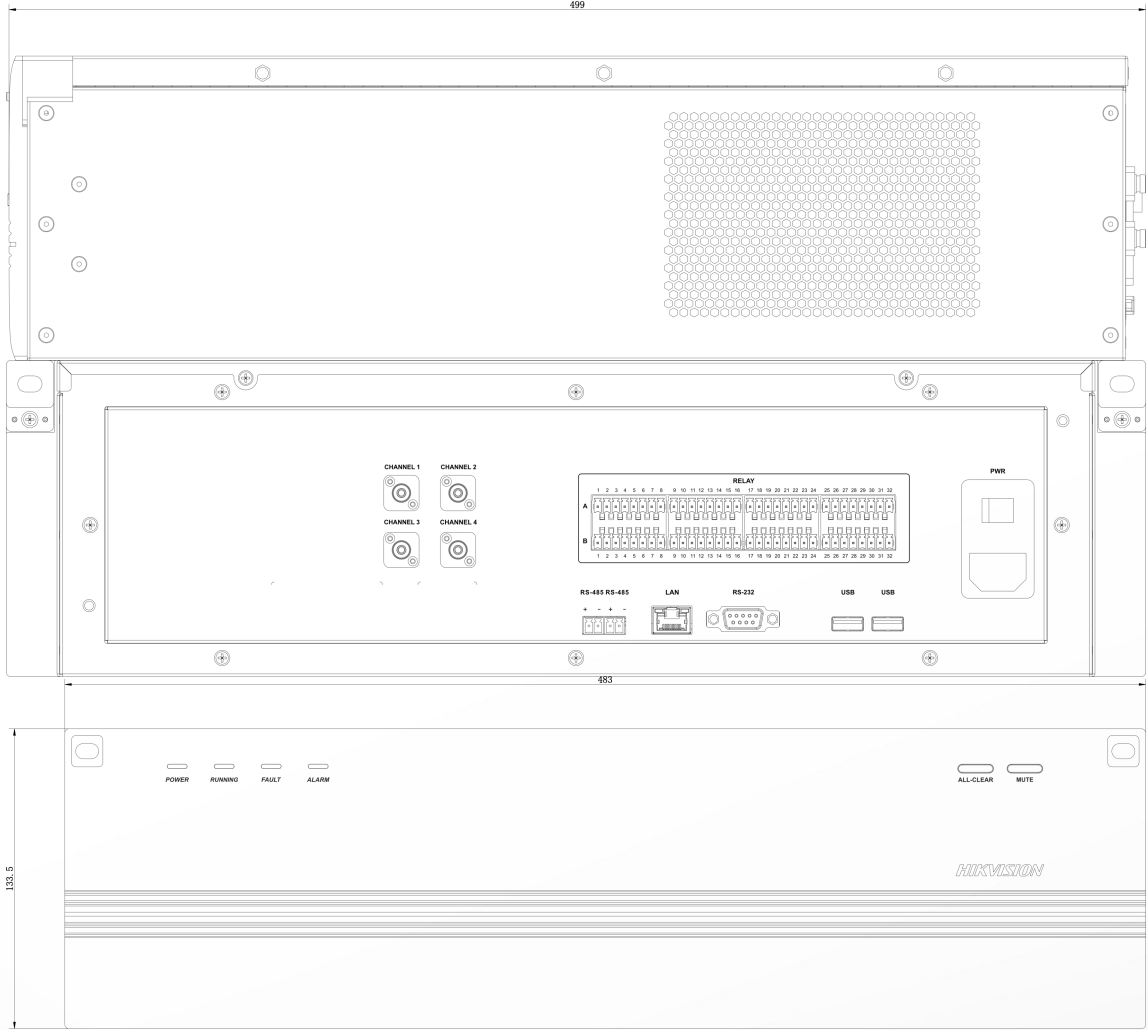
基本参数	
光纤类型	多模光纤
通道数	4
单通道探测距离	10km
定位精度	10km: $\pm 0.5\text{m}$
测温范围	-200°C~800°C (实际温度监测能力依据所选用光纤)
测温精度	$\pm 1^\circ\text{C}$
温度分辨率	0.1°C
空间分辨率	1m
采样间隔	0.4m
分区数	≤ 1000 /通道, 可配置
响应时间	$\leq 5\text{s}$ /通道
功能	
报警功能	支持定温报警、温升报警、温降报警、温差报警
指示灯	<p>电源指示灯</p> <p>蓝色指示灯熄灭: 设备未上电</p> <p>蓝色指示灯常亮: 设备已上电</p> <p>运行指示灯</p> <p>蓝色指示灯常亮: 程序正常运行</p> <p>蓝色指示灯闪烁: 程序运行异常</p> <p>故障指示灯</p> <p>黄色指示灯不亮: 设备光学一体化模块正常运行</p> <p>黄色指示灯常亮: 设备光学一体化模块状态异常</p> <p>报警指示灯</p> <p>红色指示灯熄灭: 无报警</p> <p>红色指示灯常亮: 有报警</p>
蜂鸣器	<p>设备触发报警或防拆报警, 蜂鸣器长鸣。报警信息处理完成或按下消警/消音按键, 蜂鸣器可消音</p> <p>可配置开启/关闭, 默认开启</p>
按键	1个电源船型开关1个, 1个消音按键, 1个复位按键
通信参数	
通信方式	支持有线网络通信
接口	
光纤接口	4个FC/APC光纤接口
电源接口	1个AC220V电源接口
功能接口	1个RJ45 1000M网口, 2个USB 3.0接口, 1个RS232接口, 2个RS485接口
报警输出	32路继电器输出
一般规范	
电源	220V~0.5A 50Hz
整机功耗	小于20W
激光防护等级	Class1
工作温度	-15°C~55°C
工作湿度	0~95% ($\pm 2\%$)
材质	全金属

颜色	黑色
产品尺寸	134mm(高)x483mm(宽)x498mm(深)
裸机重量	约10.1kg
包装清单	整机 x 1 电源线 x 1 光纤跳线 x 4 光纤清洁笔 x 1 法兰防尘帽 x 4 绿色端子 x 2 说明书 x 1

▪ 订货型号





DS-QFT104

▪ 外形尺寸



▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-QF-CKM1L(3m m) 感温光缆	DS-QF-CKM2L(3.3m m) 感温光缆	DS-QF-CKM1E(2.5m m) 感温光缆	DS-QF-CKM2E(2.5m m) 感温光缆	DS-QF-GJH(0.9mm) 紧套光纤
				

见远 行更远

See Far, Go Further



online小程序



国内公众号



服务公众号



企业微信

杭州海康威视数字技术股份有限公司
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

海康威视官网 <https://www.hikvision.com/cn/>
海康威视合作伙伴平台 <https://partners.hikvision.com/>
服务热线 400-800-5998 (7*24小时)

©杭州海康威视数字技术股份有限公司。除非另有约定，我们不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。我们保留修改的权利，恕不另行通知。