

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

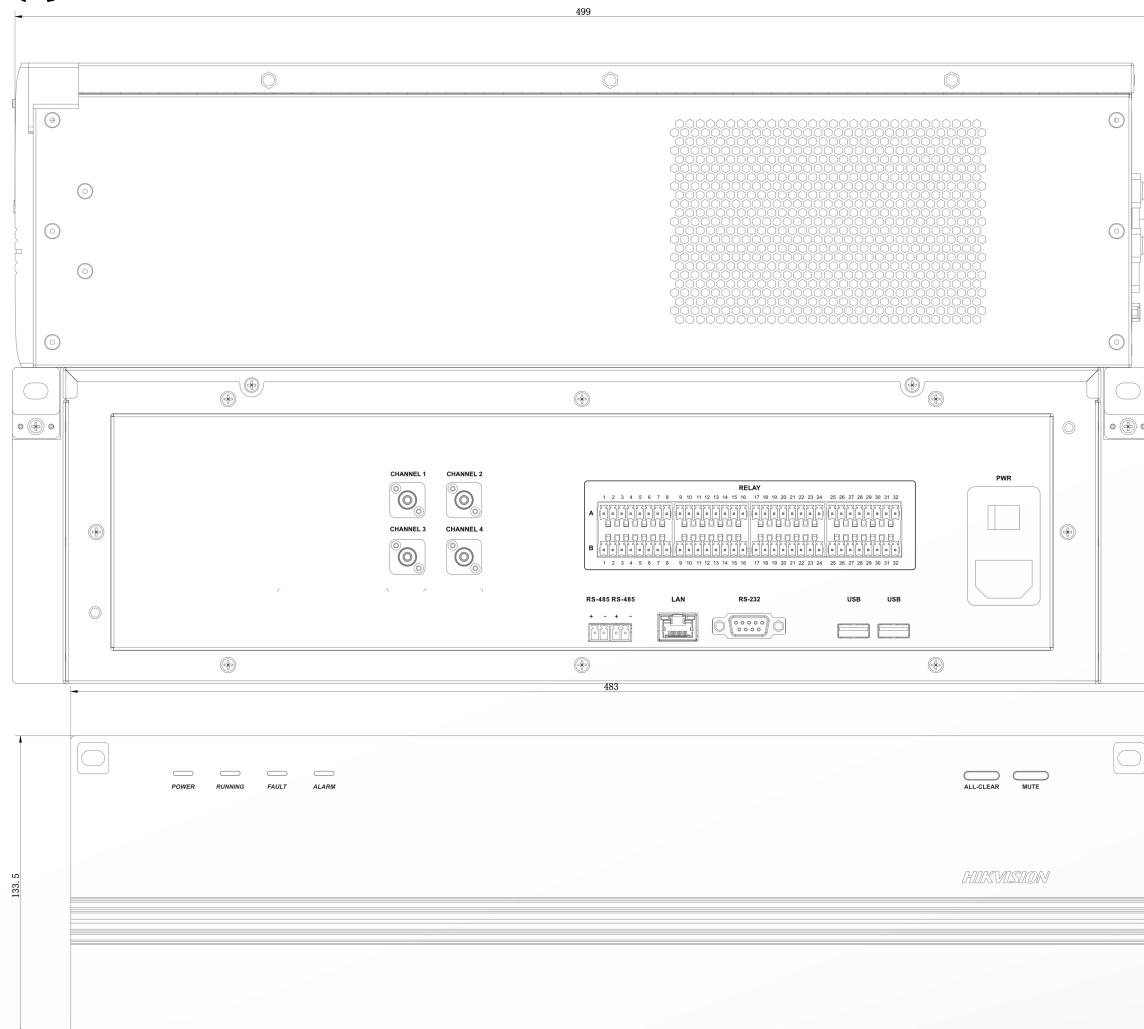
基本参数	
光纤类型	多模光纤
通道数	4
单通道探测距离	10km
定位精度	10km: ±0.5m
测温范围	-200°C~800°C (实际温度监测能力依据所选用光纤)
测温精度	±1°C
温度分辨率	0.1°C
空间分辨率	1m
采样间隔	0.4m
分区数	≤1000/通道, 可配置
响应时间	≤5s/通道
功能	
报警功能	支持定温报警、温升报警、温降报警、温差报警
指示灯	电源指示灯 蓝色指示灯熄灭：设备未上电 蓝色指示灯常亮：设备已上电 运行指示灯 蓝色指示灯常亮：程序正常运行 蓝色指示灯闪烁：程序运行异常 故障指示灯 黄色指示灯不亮：设备光学一体化模块正常运行 黄色指示灯常亮：设备光学一体化模块状态异常 报警指示灯 红色指示灯熄灭：无报警 红色指示灯常亮：有报警
蜂鸣器	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 可配置开启/关闭，默认开启
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% (±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)