

图像型火灾探测报警系统

性能特点

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- 图像型火灾探测器是本公司按照国标GB15631-2008《特种火灾探测器》的要求研发的专门针对大空间火灾安全监控的一款高科技产品，属于智能视频监控系统。
- 图像型火灾探测器通过对红外高清摄像机连续拍摄的双通道图像进行高速图像分析，通过图像中的频谱、结构纹理的特征来判断火情，实现火灾的早期探测与报警功能。图像探测器无需接触或接近烟雾和火焰，因而不受探测距离（最大探测距离可通过调整摄像机及镜头的参数改变）、高温、易爆、有毒、各种环境干扰等条件的限制，具有响应速度快、可视化、智能化、无接触、抗干扰能力强和性价比高等特点。采集到的图像也可用于安全监控系统，与我公司的其它产品配套使用，组成完善的报警联动一体化控制系统，特别适合消防工程的应用。

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

设备型号	VT6000
额定电压	AC220V / 50HZ
额定功率	250 ~ 500W
视频	高清（1080P）
防护等级	IP30
安装方式	立柜
硬盘录像机	海康
交换机	TPLINK、水星、海康
光电收发器	1光4电、1光8电
支持协议	TCP/IP、HTTP、RTSP、H.264、H.265
工作温度	-10℃ ~ +45℃、相对湿度≤95%RH、不凝露
外形尺寸	1716mm x 550mm x 480mm

上海威探智能科技有限公司

Shanghai V-TEC Intelligent Technology Co., Ltd

☎ 400-0229-119

🌐 www.v-tecfire.com

上海市奉贤区航南公路6400号2幢



官方网站



官方微信

图像型火灾探测系统

Video Fire Detection System

火灾综合探测及消防安全
解决方案提供商

V-TEC®

领先探测科技 持久安全守护

图像型火灾探测器



性能特点

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- 探测技术先进：面型探测、三维图像处理、图像和智能分析控制一体化
- 高效抑制虚警：计算机视觉准确区分真实火焰和各种干扰源
- 超强的探测能力：探测距离远、响应速度快、环境适应性强
- 提供数字网络视频、开关量报警输出方式，方便接入各类报警体系
- 可视化大大提高了值班人员的人身安全和工作效率

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

设备型号	VFD/F-VT6006	VFD/F-VT6012
探测距离	60m	100m
视场角	22°（水平）x 17°（垂直）	
额定电压	探测部分：DC 24V ； 监控部分：AC 220V	
额定功率	≤20W	
信号输出	2路无源节点	
工作温度	-30℃ ~ +60℃、相对湿度≤95%RH、不凝露	
安装方式	壁装、吊装	
防护等级	IP50	
外形尺寸	290mm x 140mm x 100mm	

防爆图像型火灾探测器



性能特点

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- 探测技术先进：面型探测、三维图像处理、图像和智能分析控制一体化
- 高效抑制虚警：计算机视觉准确区分真实火焰和各种干扰源
- 超强的探测能力：探测距离远、响应速度快、环境适应性强
- 提供数字网络视频、开关量报警输出方式，方便接入各类报警体系
- 可视化大大提高了值班人员的人身安全和工作效率

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

设备型号	VFD/F-VT6006EX	VFD/F-VT6012EX
探测距离	60m	100m
视场角	22°（水平）x 17°（垂直）	
额定电压	探测部分：DC 24V ； 监控部分：AC 220V	
额定功率	≤20W	
信号输出	2路无源节点	
工作温度	-40℃ ~ +60℃、相对湿度≤95%RH、不凝露	
安装方式	壁装、吊装	
防爆标准	EX d IIC T6 Gb / EX tD A21 IP66 T80℃	
外形尺寸	335.5mm x 138.7mm x 145mm	