

视频一体化监测站说明书



上海华测创时测控科技有限公司

华测创时测控科技有限公司

注意事项

感谢您选购华测创时的产品，使用前请仔细阅读本说明书；

本说明书内附产品出厂校准系数，请妥善保管；

如有遗失或需最新版本，可登录公司官网下载获取；

如出现故障，请不要擅自打开仪器，请及时与我们联系；

联系我们

地址：上海嘉定区安亭镇昌吉路 156 弄 42 栋

电话：021-69580984

传真：021-69580983

网址：<https://www.huacecs.com>

设备信息

声明

本公司保留在不作预先通知的情况下对产品进行改进的权利，对公司产品性能和说明保留最终解释权。

本公司致力改善产品的质量，不断推出更新版，故说明书所载与产品的功能、规格或设计可能略有不同，请以您的仪器为准。此等更改恕未能另行通知，敬请谅解。

产品介绍

产品名称： 视频一体化站 **产品型号：** HC-574DF

应用领域： 泥石流、山体滑坡、山洪预警、崩塌地震自动化预警等

配置信息： 太阳能供电系统、石墨防雷系统、摄像头、采集传输装置、立杆固定支架

产品简介：

实施监控灾害点的视频图片成像并把视频图像信号及时通过 GPRS/3G 把数据传输到监控中心，实现远程监控。

产品特点

支持定时启动预置点/花样扫描/巡航扫描/水平扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描等功能

支持密码保护功能，防止被人恶意修改球机菜单参数

支持球机标题功能，可在视频画面叠加中、英文字符

支持区域扫描和显示，球机在设定的区域设定的时间内没收到控制命令就执行区域扫描，并显示区域名称

内置 1.25Gbps/TX1310/RX1550 实现无损耗数字信号传输 式下的双向通信

水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-5° -90° ，无监视盲区

水平预置点速度最高可达 540° /s，垂直预置点速度最高可达 400° /s

无日照条件下可持续工作 60 天。



技术参数

系 统 参 数	图像传感器	图像传感器	1/3"Progressive Scan CMOS	
		有效像素	130 万像素	
		水平解析度	大于 650TVL	
		输出格式	720P/50	
		最低照度	彩色: 0.05Lux @ (F1.4, AGC ON)	
		焦距	4.3-86.0mm, 20 倍光学	
		水平范围	360° 连续旋转	
		垂直范围	5° -90° (自动翻转)	
		信噪比	大于 50dB	
		电子快门	50HZ: 1/25-1/10,000s	
	传输模块	C P U	RAM 32	
		主频	32.768KHZ~32MHZ	
		通信参数	TCP/IP/UDP/422/RJ45	
		无线类型	Bridge/GPRS/3G/4G/Microwave	
		供电方式	10-50W/12V 单晶硅太阳能电池板/50Ah/12V 电池	
		可靠性 MTBF		5000/h
				WDT 看门狗设计, 保证系统稳定
				内置 15KV ESD 保护