



IMAGE 光纤视频通讯系统



描述：

TESEO目前针对EMC测试的监视系统已经发展到第三代了，由于暗室之中恶劣的电磁环境，为了监控那些放置在暗室中进行测试的设备运行情况，必须采用屏蔽设计以及光纤连接到控制室内，而且敏感度要求更高于被测设备，否则就极易在辐射敏感度测试的过程之中就遭受破坏。由于暗室照明度不够的问题所以必须采用品质极高的CCD。

TESEO一贯采用品质极高的CCD，最佳的视频传输光纤，并且得到广大用户的一贯支持，可以轻易承受高达200V/m的场强。

IMAGE200是一款在EMC实验室广泛使用的高性能的监控系统，采用电池供电，可以在10KHz到40GHz频率范围内承受高达200V/m的辐射场强，远程遥控、自动对焦、任意旋转角度，因此可以监测暗室内测试设备的按照情况以及在敏感度测试时设备是否敏感等情况，通常直接嵌入暗室墙体。

整套系统包括：

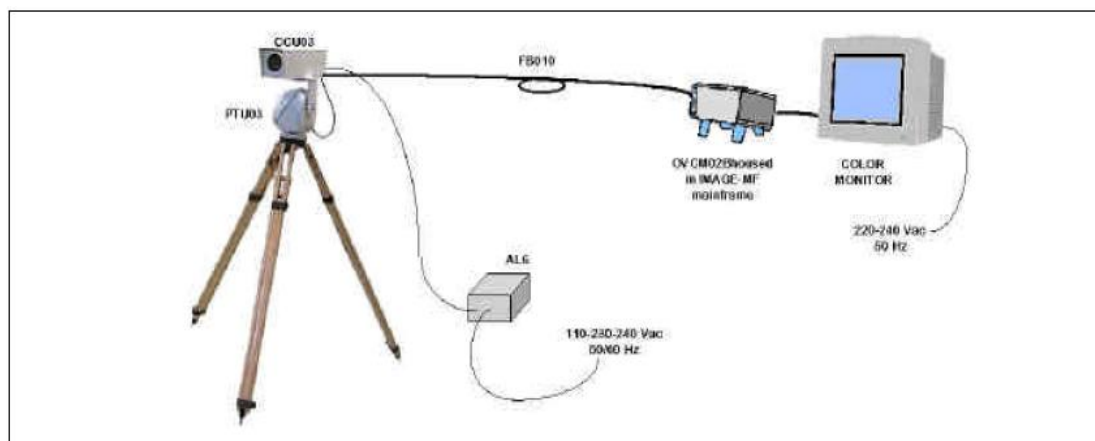
- CCU03，高性能彩色照相机，PAL 制式，可以满足 10 kHz 到 40 GHz 内 200 V/m 条件下使用
- PTU03，面板/倾斜控制模块，AC 供电，带三角架（可选）
- AL6，屏蔽电源供电，12 VDC, 24 VAC，含 CCU03 及 PTU02 需要的电池
- FB010，10 米长度的光纤，200/230 um
- IMAGE-MF，墙体嵌入模块，最多支持四组
- OVCM02B，IMAGE-MF 插入模块（可选，用于连接到彩色监视器）
- OVCM02B 包含下列两个功能：
 - 从光纤到电气之间的视频信号接收器及转换器
 - 面板/倾斜控制模块操纵杆及对焦按钮

应用：

- 通过嵌入墙体的摄像机监视暗室内情况（或使用三角架放置在角落）
- 显示作为敏感度测试中设备一部分的 LED/CRT 或者其他方式的显示内容
- 显示汽车仪表盘或者飞机座舱在敏感度测试中的工作情况

选件：

- 14" 监视器
- 任意长度的光纤，可达 500m
- PAL 制式外的其他彩色制式
- 采用美标 110V,60Hz 供电的 AL6/US 及 IMAGE-MF/US
- 带 7 个插槽的 IMAGE-MF1 底盘
- 与其他监视器公用的 AFOM-MF 底盘
- 其他类型的镜头
- 木质三角架



选型标准：

可以按照下列涉及到的技术参数选择适当的监控系统：

- 测试场强电平
- 对焦距离
- 尺寸
- CCD 品质
- 手动还是遥控模式
- 电池供电还是外部供电
- 集成视频以及音频光纤监控系统

在合理的预算范围内，TESEO可以提供完全符合用户要求的监控系统。TESEO可以选择的监控系统型

号包括：

- IMAGE200
- IMAGE200MC
- IMAGE200MA



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn