

## 20. 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料的等情况

### 20.1 供货清单

序号	货物名称	型号规格	数量
1	光电取证系统	DLS-16T	1套



产品外观图



### 20.2 单套设备配置清单

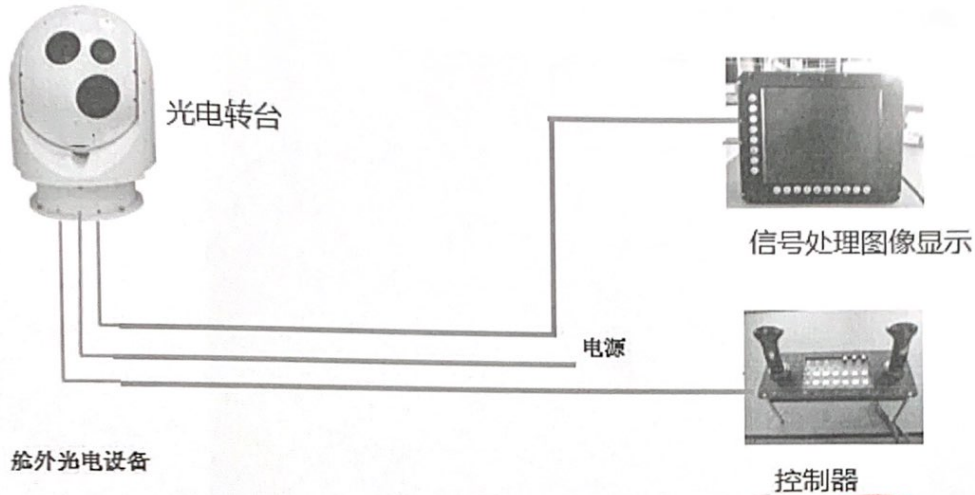
序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	产地
1	光电取证系统	大立	DLS-16T	1套	杭州
2	综合显控台	大立	定制	1套	杭州
3	音频记录设备	大立	定制	1套	杭州
4	信息记录设备	大立	定制	1套	杭州
5	线缆、电源、辅材等	大立	定制	1批	杭州

### 20.3 系统特点

1. 远距离红外探测单元，制冷型、非制冷选配；
2. 高清透雾长焦镜头，具备图像自动聚焦功能；
3. 高精度球型转台，内置陀螺稳定功能，适合船载、边防监控使用。
4. 可选配目标跟踪功能；
5. 可选配件激光照明功能。

船用光电取证系统可广泛应用于海事执法船、巡逻船、远洋货轮，滚装船，内河船舶，海洋钻井平台等各种船舶，海上设施等。适合安装在船甲板，桅杆等开阔的地方，监视远距离海面 and 船甲板等目标。

系统整体拓扑图：



舱外光电设备

控制器

舱内控制显示部分

船载光电取证系统主要有船舱外光电稳定系统（红外热成像、激光照明、高清可见光摄像机、高清透雾镜头、光电稳定转台）、舱内显控系统(视频录像设备、显示设备、控制电脑、控制摇杆)等组成。

系统通过船载光电昼夜监控取证设备实时观察河道情况及河道船只活动情况，工作人员可以通过控制设备对江上情况进行各角度的观察，实现远近距离的镜头焦距控制，观察详细目标，并实时通过移动网络传输设备传输至远程监控中心，实时统一指挥。

监控设备主要安装船舱甲板上，采用红外热成像与激光夜视技术结合使用方式，可以在白天或夜间快速发现目标，并对目标细节进行取证，记录包括船上非法活动及船只船号等信息、并实现显示观察角度信息，方便使用人员快速找到前方目标。