

多光谱光电探测智能追踪（非制冷系列）2

产品名称	多光谱光电探测智能追踪（非制冷系列）2
公司名称	厦门邦华电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖里大道99号同吉大厦东座404-405
联系电话	0592-2226388 13906019847

产品详情

主要特性

多光谱成像检测，不受环境、光照等影响，实现7*24小时不间断防御作业

远距离全屏自动发现、自动锁定、自动追踪

长焦距、全自动光学变焦、快速聚焦，远距离检测

双通道、单IP、单CPU实时编码并运算、控制，功能融合

支持与第三方雷达、频谱检测系统的接入，实现多方协同作战

支持多频段干扰，察、打一体化设计，覆盖主流无人机频段，

CMS联网平台控制，一键“布撤防”，可单机或多机协同作战

ONVIF, GB/T28181协议兼容，远程接入上级指挥中心

提供接入SDK，以便于用户二次深度开发应用

junpin级工艺，超高防护等级，适应恶劣环境工作

技术规格

产品型号

BF-DH980-45

BF-DH980-48/01

BF-DH980-48/02

BF-DH980-55

BF-DH980-66

规格参数

可见光图像

镜头

45X光学

265mm连续变焦

48X光学

300mm连续变焦

48X光学

300mm连续变焦

55X光学

10-550mm连续变焦

66X光学

12.1-800mm连续变焦

成像照度

星光级 (0.002LUX)

星光级 (0.002LUX)

星光级 (0.002LUX)

星光级 (0.002LUX)

月光级 (0.5LUX)

图像编码

1920x1080

1920x1080

1920x1080

1920x1080

1920x1080

成像帧率

25/30fps

25/30fps

25/30fps

25/30fps

25/30fps

图像透雾

光学透雾

光学透雾

光学透雾

光学透雾

光学透雾

跟踪过程自动变焦

支持，雷达距离信息驱动

支持，雷达距离信息驱动

支持，雷达距离信息驱动

支持，雷达距离信息驱动

支持，雷达距离信息驱动

红外热成像

类型

非制冷探测器

非制冷探测器

非制冷探测器

非制冷探测器

非制冷型探测器

镜头焦距

75mm

25-100mm

25-210mm

25-210mm

25-210mm

像素

640x512

640x512

640x512

640x512

640x512

图像编码

1280*1024

1280*1024

1280*1024

1280*1024

1280*1024

成像帧率

25/30fps

25/30fps

25/30fps

25/30fps

25/30fps

跟踪过程自动变焦

支持，雷达或频谱的距离信息驱动

支持，雷达或频谱的距离信息驱动

支持，雷达或频谱的距离信息驱动

支持，雷达或频谱的距离信息驱动

支持，雷达或频谱的距离信息驱动

云台伺服控制

控制精度

$\pm 0.02^\circ$

$\pm 0.02^\circ$

$\pm 0.02^\circ$

$\pm 0.02^\circ$

$\pm 0.02^\circ$

水平跟踪范围

360° 连续无限位旋转

360° 连续无限位旋转

360° 连续无限位旋转

360° 连续无限位旋转

360° 连续无限位旋转

垂直跟踪范围

$-45^\circ \sim +70^\circ$

$-45^\circ \sim +70^\circ$

$-45^\circ \sim +70^\circ$

$-45^\circ \sim +70^\circ$

-45 ° ~+70 °

水平最大速度

水平 : 0.05 ° ~60 ° /s

水平 : 0.05 ° ~60 ° /s

水平 : 0.05 ° ~60 ° /s

水平 : 0.05 ° ~40 ° /s

水平 : 0.05 ° ~ 60 ° /S

俯仰最大速度

俯仰 : 0.05 ° ~45 ° /s

俯仰 : 0.05 ° ~45 ° /s

俯仰 : 0.05 ° ~45 ° /s

俯仰 : 0.05 ° ~45 ° /s

俯仰 : 0.05 ° ~ 45 ° /S

目标跟踪功能

目标发现

自动、雷达或频谱做方位引导

自动、雷达或频谱做方位引导

自动、雷达或频谱做方位引导

自动、雷达或频谱做方位引导

自动、雷达或频谱做方位引导

目标锁定

自动或手动

自动或手动

自动或手动

自动或手动

自动或手动

目标跟踪

自动

自动

自动

自动

自动

深度学习跟踪

可选支持

可选支持

可选支持

可选支持

可选支持

昼夜跟踪切换

自动

自动

自动

自动

自动

跟踪目标运行最大速度

20M/S

20M/S

20M/S

20M/S

20M/S

其他性能

雷达接入

支持，或二次开发

支持，或二次开发

支持，或二次开发

支持，或二次开发

支持，或二次开发

频谱接入

支持，或二次开发

支持，或二次开发

支持，或二次开发

支持，或二次开发

支持，或二次开发

平台控制协议

可提供SDK

可提供SDK

可提供SDK

可提供SDK

可提供SDK

雷达、频谱接入方式

网络UDP/ RS422 可选

网络UDP/ RS422 可选

UDP/ RS422

UDP/ RS422

UDP/ RS422

图像联网传输协议

Onvif / GB T28181可选

Onvif / GB T28181可选

Onvif / GB T28181可选

Onvif / GB T28181可选

Onvif / GB T28181可选

物理特性

光电系统供电指标

DC24V/10A

DC24V/10A

DC24V/10A

DC24V/10A

DC24V/10A

防雷等级

6KV

6KV

6KV

6KV

6KV

重量

75KG

75KG

65KG

55KG

70KG

尺寸（宽*高*深）

715*650*480 mm

715*650*480 mm

715*570*470 mm

665*445*470mm

558*675*500mm

防护等级

IP66

IP66

IP66

IP66

IP66

工作温度

- 10 ---60

- 10 ---60

- 10 ---60

- 10 ---60

- 10 ---60

设备配套

反制系统软件

可以提供（不含服务器硬件）

可以提供（不含服务器硬件）

可以提供（不含服务器硬件）

可以提供（不含服务器硬件）

可以提供（不含服务器硬件）

反制操作终端服务器

可以提供

可以提供

可以提供

可以提供

可以提供

机架式联网电源

可以提供

可以提供

可以提供

可以提供

可以提供

其它（装箱套件）

保修卡、说明书、调试工具套件

保修卡、说明书、调试工具套件

保修卡、说明书、调试工具套件

保修卡、说明书、调试工具套件

保修卡、说明书、调试工具套件

应用配置

序号

防御半径

光电系统

全域雷达

白天

夜晚

转台类型

白光焦距

热像类型

热像焦距

选配

1

500M

400M

T型转台

265mm

非制冷

75mm定焦

1KM

2

1000M

600M

T型转台

300mm

非制冷

25-100mm

2KM

3

1500M

1000M

T型转台

300mm

非制冷

25-210mm

3KM

4

2000M

1000M

T型转台

550mm

非制冷

25-210mm

5KM

5

3000M

1000M

T型转台

800mm

非制冷

25-210mm

5KM

总结：

热成像技术主要用于远程昼夜监控，鸟类AI识别统计分类，光电球形转台，2千米3公里5公里10公里12公里15千米20km超远距离监控摄像头，激光夜视摄像机，多光谱智能预警云台摄像机，双光谱智能云台摄像机，红外热像仪，长焦镜头及森林防火预警指挥管理系统，夜视监控系统，森林防火烟火智能识别系统，车载光电转台，船用夜视系统，边海防远距离预警管理指挥系统，电力在线测温预警管理系统，围墙周界安全夜视监控系统森林火灾远程预警昼夜监控管理系统，无人机热成像，海洋渔业和水产养殖区远程昼夜监控管理系统，林火预警分析监控平台视频软件