

防爆数码摄像机采用本安防爆技术Exdv1680

产品名称	防爆数码摄像机采用本安防爆技术Exdv1680
公司名称	深圳市新地标环保科技发展有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	传感器类型:Exmor R CMOS 传感器尺寸:1/2.5 总像素:约857万像素
公司地址	深圳市龙华区观湖街道大和社区马坊新村34号101 (注册地址)
联系电话	18988774241

产品详情

防爆数码摄像机Exdv1680技术参数

简单介绍：

Exdv1680防爆数码摄像机采用本安防爆技术，通过化工防爆安全认证，防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb；防爆证号：CCRI 19.2041。可在化工1区、2区危险环境中使用。

并已广泛应用于安监、环保、石油、化工、燃气、矿山、钢铁、消防、船舶、冶金、勘探、开采、铸造、节能、建筑、交通、铁路等众多领域。

Exdv1680防爆数码摄像机使用本安型防爆锂电池，体积小、重量轻、容量大，一体化结构设计，直接安装于机身上，方便操作者使用和携带。

主要技术指标：

1. 防爆标志：ExibIICT4 Gb
2. 一体化设计：电池直接安装于机身；
3. 使用本安型防爆锂电池，容量高达1350mAh；
4. 4K画质，分辨率可达到3840x2160；

5. 总像素：约857万像素
6. 影像拍摄有效像素(动态)：约829万像素(16:9)*1；
7. 影像拍摄有效像素(静态)：约829万像素(16:9)*1；约622万像素（4:3）
8. 影像传感器：Exmor R CMOS；
9. 液晶显示屏：3英寸；
10. 夜摄：0 lux(1/50快门速度)
11. 镜头：20倍光学变焦，250倍数码变焦；
12. 存储容量：64GB；

详细技术参数：

影像传感器

传感器类型

Exmor R CMOS

传感器尺寸

1/2.5

总像素

约857万像素

影像拍摄有效像素（动态）

约829万像素(16:9)*1

影像拍摄有效像素（静态）

约829万像素(16:9) /约622万像素（4:3）

记录

记录介质

XAVC S 4K(100Mbps): SDHC存储卡(4GB或以上,

UHS-I U3或以上)/SDXC 存储卡（UHS-I U3或以上） XAVC S 4K(60Mbps): SDHC存储卡(4GB或以上,

UHS-I U3或以上)/SDXC 存储卡（UHS-I U3或以上） XAVC S HD:SDHC存储卡(4GB或以上 Class10或以上)

/SDXC存储卡(Class10或以上) AVCHD,静态: Memory Stick PRO Duo(Mark 2), SD/SDHC/SDXC
存储卡(Class 4 或以上)

容量

64GB内存*2

静态影像记录格式

JPEG (DCF Ver.2.0兼容, Exif Ver.2.3 兼容, MPF 基线兼容)

静态图像尺寸(动态模式)

M: 830万像素 16:9 (3840x2160) S: 210万像素 16:9 (1920x1080)

静态图像尺寸 (静态模式)

L: 1660万像素16:9 (5440x3056),1250万 4:3 (4080x3056) M: 830万像素 16:9 (3840x2160),620万像素 4:3
(2880x2160) S: 210万像素 16:9 (1920x1080),30万像素 4:3 (640x480)

动态影像记录格式

XAVC S:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD ver.2.0 兼容:MPEG4-AVC/H.264 MP4: MPEG-4 AVC/H.264

动态影像记录分辨率

XAVC S 4K : 3840x2160/25p, 24p XAVC S HD模式 : 1920x1080/50p, 25p, 24p AVCHD 模式 :
1920x1080/50p(PS),25p(FX,FH),24p(FX,FH),50i(FX,FH), 1440x1080/50i(HQ,LP) MP4 模式: 1280x720 25p

逐行扫描模式

XAVC S 4K 模式: 25p/24p, 逐行扫描记录 XAVC S HD模式: 50p/25p/24p, 逐行扫描记录 AVCHD 模式:
50p/25p/24p, 逐行扫描记录 MP4模式: 25p, 逐行扫描记录

对焦模式

自动/手动

音效

支持MPEG-4 线性 PCM 2声道(48kHz/16bit)*3 支持杜比数字5.1声道*4 支持杜比数字2声道*4
支持MPEG-4 AAC-LC 2声道*5

内置变焦麦克风

是

扬声器

拍摄者声音消除

人脸检测

笑脸快门

是*7

移动拍摄视频

照片效果

防抖

5轴防抖(平稳光学防抖智能增强模式)*12

光学/镜头

镜头

蔡司 Vario Sonnar T*镜头

镜头盖

是(自动)

光圈

F2.0-F3.8

光学变焦

20x

数码变焦

250x*6

f (焦点距离)

f = 4.4-88.mm

f (35mm换算) 动态模式

f=26.8-536.0mm(16:9)*1

f (35mm换算) 静态模式

f=26.8-536.0mm(16:9),f=32.8-656.0mm(4:3)

最近对焦距离

约 1cm-80cm

液晶屏

液晶屏

3.0寸约92.万像素液晶屏(16:9)

触摸屏

翻转角度

约270°

曝光系统

测光模式

多区分割/点测光

曝光补偿

自动(触摸屏)

低照度模式

是

场景模式

自动/夜景/日落日出/烟火/风景/人像/聚光灯/海滩/雪景

逆光补偿

是(自动)

降噪

白平衡模式

自动/一键式/户外/室内

手动白平衡

最低照度

4K标准模式:9 lux(1/50快门速度) HD标准模式:6 lux(1/50快门速度) 4K低照度模式:1.8 lux(1/25快门速度) HD低照度模式:1.2 lux(1/25 快门速度) 夜摄:0 lux(1/50快门速度)

快门

自动快门速度

1/6-1/10000

标准快门速度

1/50-1/10000

快门速度(手动光圈)

1/25-1/10000

快门速度(手动快门)

1/6-1/10000

接口

WiFi (内置)

是(IEEE 802.11b/g/n(2.4GHz band))

NFC功能

多功能微型 USB端口

是*13

耳机插孔

立体声迷你插孔

麦克风输入

DC IN

HDMI端口

是(微型)*10

附件插座

是(多接口热靴)

重量及尺寸

尺寸 (宽x高x长)

约 73mm x 80.5mm x 173mm

重量 (仅机身)

约 535g

重量

约 625g(包含防爆电池)

电源相关

电池

可重复充电防爆电池

电源要求

6.8V (电池) ; 8.4V (AC 适配器)

其他

工作温度

0 至40

主要随机配件

可重复充电防爆电池

1

AC适配器

HDMI线 (微型)

USB 连接线

说明书

1