|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌****型号** | **技术****参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地****厂家** |
| 1 | 防爆摄录取证仪 | 八方通达DJS-YWDT1 | 1 传感器 3200万 CMOS传感器2 夜视功能 可看清距样机12m处人物的面部表情，20米人物轮廓3 视频输出 HDMI端口：复合电视信号输出PAL4 无线传输 外接无线传输模块，可以通过无线通信方式以文件或流的形式传输数据。5 视音频预录、延录功能 可预录、延录触发前后 10s 的视音频信息     6 对讲通话 对讲、送话功能，内置麦克风／喇叭7 滤光片切换器 可自动切换镜头滤光片，在白天或黑夜下，双滤光片能够手动切换滤镜，因此不论在白天或黑夜都能得到最佳成像效果。8 接口 USB 2.0，HDMI高清接口，数据接口9 闪光灯功能 可设置警示爆闪功能10 全球定位GPS系统 功能 可内置GPS模块，既可接收卫星数据并提供定位信息。11 外接电池盒 可配接外接电池用于扩大电池容量，外接电池盒具备充电功能。12 显示屏 2.0寸16:9TFT LCD高清显示屏 960×24013 超大视场角 执法记录仪摄像头的水平视场角 14014 视频摄像 H.264压缩格式 1296P(2304\*1296) 1920×1080，30帧／秒 1440×1080，30帧／秒 1280×720，60帧／秒 848×480，视频分辨力为380线，60帧／秒15 照片像素 有效像素： 7600\*42753200万像素，5472\*3648 2300万 4608×34561600万素 4000×3000 3200×2400  2592×194416 电池工作时间 高容量电池，3.7V 3600mAh可支持连续摄录10h或待机240h，优于A级标准。17 存储介质容量 介质容量：标配16G（最高支持128G）18 自由跌落 可承受裸机跌落高度3米。19 变焦 1—8倍数码变焦20 快捷摄录功能 在关机状态下,长按摄录键直接进入摄录状态。21 照明 主机正面具有两颗LED补光灯，可做手电筒使用，自带LED爆闪灯， 22 激光定位 自带红色激光灯，在摄录及拍照时辅助取景定位。23 一键回放功能 可在待机状态下，一键回放最后一个采集的视音频信息。 | 台 | 2 | 2850 | 5700 | 深圳市八方通达科技有限公司深圳 |
| 2 | 矿业安标产品识别器 | 华洋KT332-S1(A) | 1、处理器 Cortex A7 1.3G Hz X4 QUDE-core 28nm 2、图形处理器 Mali 450 MP4 3、内置存储 3GB RAM+32GB ROM 二合一低功耗存储 外置存储扩展 Micro SD card ( T-FLASH card)读卡器, 最大支持 64GB 扩展 网络 4 G全网通,WCDMA/TD-SCDMA/GSM 4、数据连接 WI-FI 802.11 B/G/N;5、蓝牙 BT4.0 LTE;EDGE;GPRS;WAP 显示屏 5寸 显示屏，分辨率1280\*720像素，色彩1600万 ▲6、摄像头 主摄像头1300万像素带自动对焦和电子闪光灯，4倍数 码变焦； 7、副摄像头 500万像素 8、传感器 方向感应器，重力感应器，地磁感应器，线性加速感应器， 旋转矢量感应器，接近传感器，环境光传感器，陀螺仪传 感器 ▲9、电池5000毫安时可更换锂聚合物电池 10、数据下载 Mini USB 5pin 接口，USB2.0 FM收音功能 数字调频式收音机 11、防护等级IP6812、操作系统 Andriod OS 5.113、软件功能：矿用安标产品识别系统软件V1.0 14、模块：网络验证模块、关键词输入查询验证模块、RFID读取验证模块 15、子系统：煤矿安标查询，非煤矿山安标查询，进口安标查询 16、数据库：安标企业信息库，安标产品信息库 17、数据更新：联网自动数据更新 | 台 | 1 | 28200 | 28200 | 华洋通信科技股份有限公司徐州 |
| 3 | 防爆便携粉尘采样器 | 德虞CCZ-20A | 主要技术指标：  1）．采样流量：呼吸性粉尘采样时20L/min（固定）；  总粉尘采样时10～25L/min。  2）．固定采样流量误差：≤2.5%  3）．负载能力：≥1000Pa  4）．采尘范围：全尘或呼吸性粉尘  5）．定时范围：0~99分钟内任意设置  6）．连续工作时间：200min  7）．工作噪音：65dB（A） 8）．电源：采样器电池为Ni-H2.7Ah×6节串联，并串3只0.51Ω/10W的限流电阻，用环氧树脂灌封后置于电池盒内，构成本安电池组件。其额定电压Ue：7.2V，最高输出电压Uo：8.4V，最大输出电流Io：4.5A。9)采样效能：符合’“BMRC”采样效能曲线。 | 台 | 6 | 6100 | 36600  | 常熟市德虞矿山机电有限公司常熟 |
| 4 | 有毒有害气体检测仪 | 卓安恒瑞CD5 | 能测量：甲烷、一氧化碳、氧气和二氧化碳气体浓度；CH4：（0.00-4.00）% CH4；O2：（0-25）% O2；CO：（0-1000×10-6CO；CO2：（0.00-5.0）% CO2；2. 指示方式：LCD显示实时数据及系统状态、声光报警、故障及欠压指示；▲3. 仪器声级强度在距讯响器1米远处75dB(A)；光信号在黑暗处的能见度20米远；4. 测定器采用防爆电源；5. 工作时间：10h（非报警状态）；6. 防护等级：IP54。 | 台 | 3 | 4100 | 12300 | **北京卓安恒瑞科技有限公司****北京** |
| 5 | 防爆摄像机 | 拜特尔KBA7.4-S | 用于监管执法和日常工作中防爆场所取证及拍摄图片资料。煤矿防爆和化工防爆认证产品特点一体化设计（化工防爆）化工和煤矿两种防爆环境约2410万像素静态图像拍摄26.0mm广角Vario-Sonnar T\*镜头10倍光学变焦/平稳光学防抖(增强模式)3.0"Xtra Fine触摸式液晶屏技术参数3.1基本性能摄像最大像素665万照相最大像素 2410万像3.2镜头参数光学变焦：10倍数字变焦：120倍镜头特点：卡尔·蔡司（Vario-Sonnar T\*）镜头3.3显示参数液晶屏类型：触摸屏，翻转屏液晶屏尺寸：3英寸液晶屏像素：92.1万液晶屏描述：16:9模式触摸屏，翻转角度约270度取景器描述：彩色取景器3.4拍摄性能对焦方式：自动对焦，手动对焦对焦范围：1cm-80cm3.5功能参数防抖性能：平稳光学防抖（增强模式）3.6存储性能存储介质：SD/SDHC卡/MS记忆棒存储容量：96GB | 部 | 1 | 45200 | 45200 | [上海拜特尔安全设备有限公司](https://btr2005.cn.china.cn/) 上海 |
| 6 | 无人监察机 |  大疆精灵 PHANTOM 4 | 轴距(马达对称轴心距) ：450mm外形尺寸：368\*368\*143mm壳体材料：塑胶空载重量："908g（不含电池与桨叶）标准颜色：警用蓝白色涂装最大水平飞行速度：20m/s最大上升/下降速度：上升6m/s，下降4m/s巡航速度：6m/s最大续航时间：30min最大航程（可往返） 1000M最大抗风能力：4级最大负载：1600g飞行高度(相对) ：1000m飞行高度(海拔) ：4000m定位精度 ："1、悬停：水平2.5米范围内、垂直0.8米范围内2、返航落地：水平5米范围内"飞行模式："1，提供两种飞行模式GPS/NRM档切换2，简易飞行模式；10秒开机即飞无需搜寻信号。3，失控自动返航功能；4，一键返航功能；"最大可倾斜角度/各模式：±30℃充电时间：2h导航系统：GPS发射与回收方法：垂直起飞和着陆无线通讯方式/频率：FSSH/868MHz、915MHz无线通讯距离：1000M视频传输方式/频率：无线Wi-Fi、2.4Ghz▲视频传输距离500M▲导航灯：四个导航灯，电量不足时可以双闪报警失控保护功能：失控返航模式、关控返航模式黑匣子功能：支持APP（云台+相机）：支持视频分辨率：1080P/30fps可配天线型号：868MHz、915MHz桨叶型号或尺寸：10 inch存储卡：32G TF卡电池规格：11.1V、5300mAh，电池采用抽屉式插拔设计。电池数量：2块电池类型：锂离子电池相机▲总像素：1280万像素有效像素：1000 万像素▲照片最大分辨率：4000×3200ISO 范围：100-3200 (视频)100-1600 (照片)电子快门速度：8 秒 － 1/8000 秒录影 FOV：94°传感器：1/2.3” CMOS镜头：20mm (35mm 格式等效)f/2.8；对焦点无穷远多张连拍 (BURST：3/5/7 张、自动包围曝光 (AEB)：3/5 张@0.7 EV 步长定时拍摄录像分辨率：UHD：4096x2160p24/25、3840x2160p24/25/30FHD：1920x1080p24/25/30/48/50/60HD：1280x720p24/25/30/48/50/60视频存储最大码流：60 Mbps支持文件存储格式：文件系统：FAT32/exFAT图片格式：JPEG、DNG视频格式：MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)支持存储卡类型：Micro SD 卡最大支持：64GB 容量，传输速度为 Class 10 及以上或达到 UHS-1 评级的 MicroSD 卡工作环境温度：0° 至 40° C电压：26.3 V额定功率：100 W▲容量 6000 mAh电压 22.8 V能量 129.96 Wh工作环境温度：-10°C 至 40° C存放环境温度：存放时间小于 3 个月：-20°C 至 45° C存放时间大于：3 个月：22°C 至 28° C充电环境温度 0°C 至 40° C最大充电功率 180 W移动设备系统版本要求：iOS 8.0版本，Android 5.1.2版本角度抖动量 ±0.03°安装方式 可拆式 | 架 | 1 | 15250 | 15250 | 深圳市大疆创新科技有限公司深圳 |
| 7 | 个体噪声剂量计 | 天创万安ASR5910 | 基本参数：（1）测量范围声级：30dB~130dB（A） 噪声暴露：0~19.99（Pa2.h）(2) 频率范围：20Hz~8kHz(3) 频率计权：A计权（4）时间计权：F（快）、S(慢)（5）量程转换：手动（高、中、低）（6）测量时间受控：10秒、1分钟、5分钟、10分钟、15分钟、30分钟、1小时、4小时、8小时、24小时（7）显示4位LCD：直接显示测量的Lp、Leq、Lmax、LAE、E、Tm值（8）传声器上准许最高声压级：135dB（9）传声器类型：Φ12.7mm驻极体测试电容传感器(8) 电输入设备的最大峰值输入电压：3Vp-p(9) 暴露计符合技术工作电压范围：2.2V~3.3V（10）在环境条件变化后，在参考环境条件下达到稳定所需的典型时间至少12h，在其他环境条件下至少19h.（11）电池电量不足有“lobat”自动提示.（12）工作环境：操作温度：-10℃～50℃（13）相对湿度：20%～90%（14）2节七号电池，工作电流≤25mA，工作时间>24h | 台 | 1 | 8100 | 8100 | 北京天创万安科技装备有限公司北京 |
| 8 | 多参数气体检测仪 | 卓安恒瑞CD4 | 产品用途和适用范围用途： CD4多参数气体测定器（以下简称测定器）可同时连续检测CH4、O2、CO、H2 S共4种气体的浓度，并可超限报警，测定器采用8位微控制器作为控制单元，采用高精度检测元件，灵敏度高、响应速度快，屏幕采用宽温范围的128\*64液晶，显示清晰可靠。当环境中检测到待测气体的浓度达到或超过或低于预置报警值时，测定器立即发出声光报警。适用于：CD4多参数气体测定器  总结构图1：液晶2：载体催化元件 3：功能键4：硫化氢传感器5：一氧化碳传感器 6：LED报警透明窗 7：氧气传感器 8：开机键 9：充电口产品特点配备硅胶套，跌落性能好技术原理   测定器工作原理如下：环境中的被测气体及温湿度经过测定器阵列，转化为数字信号，该信号送至MCU内部进行运算处理和补偿，最终显示在240×64点阵液晶上。根据测定器的测量结果，测定器作出相应的动作，同时控制状态指示、语音提示、电池电压、报警输出以及键盘输入并做出相应的处理。采用专用的充电芯片，配合CPU全程监控，并采用不间断电源切换方式，实现系统的断电后连续运行。技术参数O2：0.0～30.0%vol报警设定值：四种气体全量程之内均可设置报警点报警精度：±1%（设定值）响应时间：30秒（H2S 流量 500ml/min,其它流量 200ml/min）工作温度范围：0 ～ 40 ℃重量300 克锰酸锂电池3.7V 1500mAh检测气体 量 程 精 度 最小读数 响应时间氧气（O2） 0-30%vol ＜±5%（F.S） 0.1% vol ≤15秒可燃气体（Ex） 0-100%LEL ＜±5%（F.S）1% LEL ≤15秒一氧化碳（CO） 0-999ppm ＜±5%（F.S） 1ppm ≤25秒硫化氢（H2S） 0-100ppm ＜±5%（F.S） 1ppm ≤30秒测定器采用防爆电源； ▲工作时间：≥10h（非报警状态）；防护等级：IP54。 | 部 | 5 | 3200 | 16000 | **北京卓安恒瑞科技有限公司****北京** |
| 9 | 接地电阻测试仪 | 铱泰ETCR2000 B+ | 功能 接地电阻测试、回路电阻测试电源 6VDC（4节5号碱性干电池）电阻量程 0.01-1000Ω，电阻分辨率 0.001Ω 电阻最高精度 ±1%±0.01Ω▲数据存储 100组报警临界值设定范围 电阻：1-199Ω声光报警报警声，报警符号闪烁，按AL键开启、关闭、设置干扰信号识别功能，NOISE符号闪烁显示▲工作温度 -15℃-60℃；20％RH-90％RH液晶显示器 4位LCD数字显示，长宽47mm×28.5mm防爆标志 Ex ia Ⅱ BT3Ga保护等级 双重绝缘结构特点 钳形CT换 档 全自动换档外部磁场 ＜40A/m外部电场 ＜1V/m单次测量时间 0.5秒电阻测量频率 ＞1KHz被测电流频率 50/60Hz自动电池电压低指示功能 当电池电压低于5.3V时，电池电压低符号显示存储数据已满指示 存储数据已满99组，闪烁显示“MEM”符号超量程指示 超量程指示“OLΩ”、“L0.01”或“OL A”自动关机 开机约5分半钟仪表将自动关机功 耗 开机启动、工作最大电流小于50mA，连续工作约30小时RS232接口(选购件) 仪表存储的数据通过RS232接口和数据线方便的上传到计算机，并生成报表文件随机附件 钳表：1件；测试环：1件；电池LR6：4节；仪表箱： 1件 | 台 | 1 | 2500 | 2500 | 广州市铱泰电子科技有限公司广州 |
| 10 | 防爆探照灯 | 海洋王RJW7103 | 防爆强光工作灯适用范围：满足铁路、电力、公安、消防、钢铁、油田等石化单位夜间野外作业的需要，研制开发的防爆强光工作灯，可在易燃易爆场所安全工作。防爆强光工作灯技术参数：· 额定电压 3.7 V· 额定容量 4 Ah· 光源(LED)· 功率 1 W工作电流 750 MA· 平均使用寿命 100000 h· 连续放电时间 :≥10 h· 充电时间: 8 h· 电池使用寿命 :1000循环· 外形尺寸 Φ65 ⅹ175 mm(外径ⅹ长)· 防护等级:IP65 | 个 | 2 | 1500 | 3000 | 海洋王照明科技股份有限公司深圳 |
| 11 | 文件销毁机 | 盆景4s30 | 碎纸方式 粒状碎纸效果 2×10mm碎纸能力 10张/次碎纸速度 1.8米/分碎纸宽度 220mm碎纸箱容积 30L产品颜色 白电源电压 AC 220V，50Hz电源功率 220W工作噪音 55dB其它特性 最大碎纸张数可连续碎纸时间：4小时保密等级：5级切碎介质：纸、光盘、信用卡、订书针、回形针智控功能：过热保护、过载保护、自动进纸功能、手动进纸/退纸功能、自动休眠功能、自动防卡纸功能全钢整体刀风冷系统 | 台 | 1 | 4800 | 4800 | 东莞市盆景办公设备有限公司东莞 |
| 12 | 便携式3D扫描仪 | 众立印SMY07 | 扫描仪使用的是Pr imeSense技术第一类激光扫描，能够保证眼睛不受伤害。它拥有直观的用户界面，并且内置能够自动变焦、追踪、聚焦、剪裁、升级和分享工具，而且完全不需要设计经验。Sense软件能够通过最终扫描图生成STL以及PLY(彩色)文件，可以直接在Cube、CubeX系列以及其他打印机上打印。易于扫描扫描大小物品人物和场票都可以扫描成为单色或者彩色。 白观的用户界面自动物体别、自动调节分辨率、自动对焦、自动眼踪、简单的编桐工具：局部采集、剪切平滑、朴全、上传易于打印易于携带操作系统：Windows 8 or later扫描范围：Min: 0.2m x 0.2m x 0.2mMax:2mx2mx2m空间x/y轴分辨率@ 0.5m：0.9mm深度分辨率@ 0.5：1mm操作温度：10-40\* C设备尺寸：12.9(w) x 17.8(h) x 3.3(d) cm运行距离范围：Min: 0.2m Max: 1.6m彩色图像大小：1920(w) x 1080(h) px深度图像大小：640(w) x 480(h) px图像最大吞吐量：30fps最小分辨率1280 X 1024硬件需求：Intel B Core i5TM 内存:2 GB4 GB硬盘空间数据传输：USB 3.0USB 线长：1.8米视场水平线: 45\*垂直线: 57.5\*对角线: 69\*保修期：1年 | 台 | 2 | 31000 | 62000 | 智垒电子科技(武汉)有限公司武汉 |
| 13 | 移动便携打印机 | 惠普HP 200 | 设备类型：彩色便携式喷墨打印机 幅面：A4 墨盒类型：四色墨盒 最快打印速度\*： 19页/分钟（黑白），19页/分钟（彩色） 打印精度 ：4800\*1200dpi 进纸器容量\* 50页 双面打印： 手动 内存\*： 128MB 电池\*： 标配 电池一次性可打印页数\*： 500页 墨盒容量\* ：黑色600页，彩色400页 接口\*： USB2.0, WIFI无线接口 无线直连打印\*： 支持 U盘直接打印\* ：支持 单墨盒打印\* ：支持  | 台 | 4 | 4850 | 19400 | 惠普科技（上海）有限公司上海 |
| 14 | 便携式激光测距仪 | 徕卡D2 | 自带双水平泡 测量更精准水平与垂直双方向的水平仪设置，让用户在实际测量时可参照，测量更精准。防尘等级 IP5X：防止有害的粉尘堆积。防水等级 IPX4：液体由任何方向泼到外壳时不会受到伤害。、量程 0.05-100m 精度 ±1.5mm 测量单位 m/in/ft/ft+in 激光等级 Class 2M II 激光类型 635nm,＜1mW 单次测量、连续测量、最大/最小值测量、面积/体积测量、间接勾股定理测量 蜂鸣器、四行照明显示 按键类型 软胶按键 按键寿命 超过100万次 电池类型 TypeAAA2\*1.5V 电池寿命 可达5000次测量 防护等级 IP54 操作温度 0℃~40℃ 存储温度 -10℃~60℃ 历史数据 20组 自动关闭激光 30秒 自动关机 180秒 | 部 | 2 | 2400 | 4800 | 徕卡测量系统（北京）有限公司北京 |
| 15 | 高清摄录望远镜 | 博士能118328 | 规格参数：放大倍数: 8倍相机像素: 1200万物镜口径: 30毫米棱镜玻璃: Bak-4镀 膜: FMC专利多层全镀膜视 野: 103米/1000米处 最近聚焦: 3米出瞳距离: 12毫米出瞳直径: 3.75毫米液晶材质: LCD屏幕尺寸: 1.5英寸内置存储: 16MB最大扩展: 32G SD三脚架接口: 有技术特点：1200万像素，180x720p HD8倍可变，30毫米口径双目同步即时回放1.5英寸LCD液晶屏幕内存最大可扩展至32G SD可拍照、可连拍、可摄像Bushnell专利动态成像技术配备数据线，可将数据导出多语言菜单配备小型三脚架 | 台 | 3 | 2900 | 8700 | 博士能运动光学科技有限公司上海 |
| 16 | 多功能一体机 | 惠普m227fdn   | 产品定位 多功能商用一体机产品类型 黑白激光多功能一体机涵盖功能 打印/复印/扫描/传真最大处理幅面 A4耗材类型 鼓粉分离双面功能 自动网络功能 支持有线网络打印打印功能黑白打印速度 28ppm打印分辨率 1200×1200dpi首页打印时间 6.4秒打印语言 PCL5c，PCL6，PS，PCLmS，PDF，URF，PWG月打印负荷 3万页复印功能复印速度 28cpm复印分辨率 600×600dpi连续复印 1-99页缩放范围 25-400%扫描功能扫描控制器 标准配置扫描类型 平板+馈纸式光学分辨率 彩色和黑白，平板：1200dpi；彩色和黑色，ADF：300dpi扫描尺寸 平板：215.9×297mm（最大），ADF：215.9×355.6mm（最大）色彩深度 24位传真功能传真控制器 标准配置传真发送速度 3秒/页传真分辨率 300×300dpi（可用半色调）传真内存 最多1000页拨号功能 广播位置：119个，速拨号：120个，组拨号：119组，自动重拨传真其它性能 支持传真轮询介质规格介质类型 激光纸，普通纸，相片纸，糙面纸，牛皮纸，信封，标签，卡片，明信片介质尺寸 A4，A5，A6，B5(JIS)介质重量 60-163g/㎡供纸盒容量 标配：250页，多功能纸盒：10页输出容量 150页自动供纸器 支持，可进纸35页其它参数显示屏 双行LCD处理器 800MHz内存 256MB系统平台： Windows 10/8.1/8/7(32/64bit)/Vista(32bit)/XP SP3或之后的版本(32bit)，Mac OS X v10.12/10.11/10.10接口类型 高速USB2.0，10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口），1个传真口，1个电话口电源电压 AC 220-240V（±10%），50/60Hz，3.3A耗电量 有效打印：475W，就绪：4.5W，睡眠：1W，自动关闭/USB连接开启，运输时启用：0.1W，自动关闭/手动开启：0.05W，手动关闭：0.05W工作噪音 6.6B(A)（打印速度为28页/分钟），6.5B(A)（运行ADF时，复印速度9页/分钟）环境参数 工作温度：15-32.5℃，工作湿度：10-80%RH | 台 | 1 | 4999 | 4999 | 惠普科技（上海）有限公司上海 |
| 17 | 单兵夜视仪 | 巴拉迪NV520 | 产品特点：①分辨率高于传统一代+②采用CCD图像传感器③根据环境光照强度自动开关红外灯④可拍照录像⑤视频输出功能⑥附带视频输出线及电源线⑦内置四分之一英寸三脚架插孔放大：6倍目镜距离：12 mm透镜直径：50 mmIR 波长：850 nmIR 有效长度：80 -100 m视角：13°传感器：1.3 megapixel CCD照片和视频分辨率：Photo: 2,048 x 1,536; Video: 320X240拍摄视频格式：AVI拍摄图片格式：JPG存储介质：microSD（up to 16 GB）连接：TV out电源：3x CR 123A, 9.0 V | 台 | 4 | 2900 | 11600 | 厦门卡多雷户外用品有限公司厦门 |
| 合 计 | 大写：人民币贰拾捌万玖仟壹佰肆拾玖元　　　　　　 小写：289149 |