

# KBA12W矿用本质安全型摄像仪

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | KBA12W矿用本质安全型摄像仪               |
| 公司名称 | 泰安市博华信息科技有限公司                  |
| 价格   | 3500.00/套                      |
| 规格参数 | 品牌:泰安博华<br>型号:KBA12W<br>产地:泰安市 |
| 公司地址 | 泰安市泰山青春创业开发区                   |
| 联系电话 | 15963719256 18162049256        |

## 产品详情

### 一、概述

#### 1.1主要用途

#### KBA12W矿用本

质安全型摄像仪是工业电视系统

的产品之一，适用于煤矿井下环境中，

采用H.264/ H.265MP压缩格式，支持1080P视频分辨率，支持WIFI和4G等无线，支持移动侦测，提供复位按键。实现对井下图像的监控，这种一体化的摄像仪具有体积小、重量轻、要求照度低、清晰度高、抗干扰性好，是煤矿井下工业电视系统的理想配套产品。

#### 1.2 防爆类型与标志

1.3.1 型 式：矿用本质安全型;

1.3.2 防爆标志：Exib I Mb。

#### 1.3 使用条件

— 环境温度：0 ~ +40 ；

相对湿度：< 95% ( +25 ) ；

大气压力：80kPa—106 kPa ；

机械环境：无显著振动和冲击的场合。不要在强电磁场或对摄像机天线电磁屏蔽环境中使用；可在含有甲烷和煤尘爆炸性环境、无垂直淋水和溅水场合的煤矿中使用，但不得在含有破坏绝缘的腐蚀性气体的场合中使用。

## 二、主要性能

### 2.1 供电电源

a) 供电电压：DC 12V

b) 工作电流：700mA

### 2.2 主要技术指标

#### 2.2.1 图像参数

a) 主参数：200万 1/1.8"CMOS 星光级超低照度枪型网络摄像机

b) 日夜转换：· ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控；支持日夜两套参数独立配置。

c) 图像清晰度：zui gao分辨率可达200万像素 ( 1920 × 1080 ) ,zui da可输出Full HD 1080p@30fps实时图像

#### 2.2.2WIFI无线传输参数

a) 通讯协议：IEEE802.11n/g ；

b) 调制方式：OFDM ；

c) 工作信道：1-13 ；

d) 工作频率(MHz)：2400 ~ 2483 ；

e) 发射功率 ( dBm ) ： -15 ~ 10 ；

f) 接收灵敏度 ( dBm ) ： -80 ；

g) 摄像机与基站zui da通信距离：200m ( 与基站通讯范围内无遮挡物 ) 。

### 2.2.3 全向天线(简单设备)

- a) 数量：1只；
- b) 型号：TDJ-2400BKL
- c) 标称增益：14dBi；
- d) 馈线： 2m；（使用 [煤矿用阻燃射频同轴电缆](#)）。