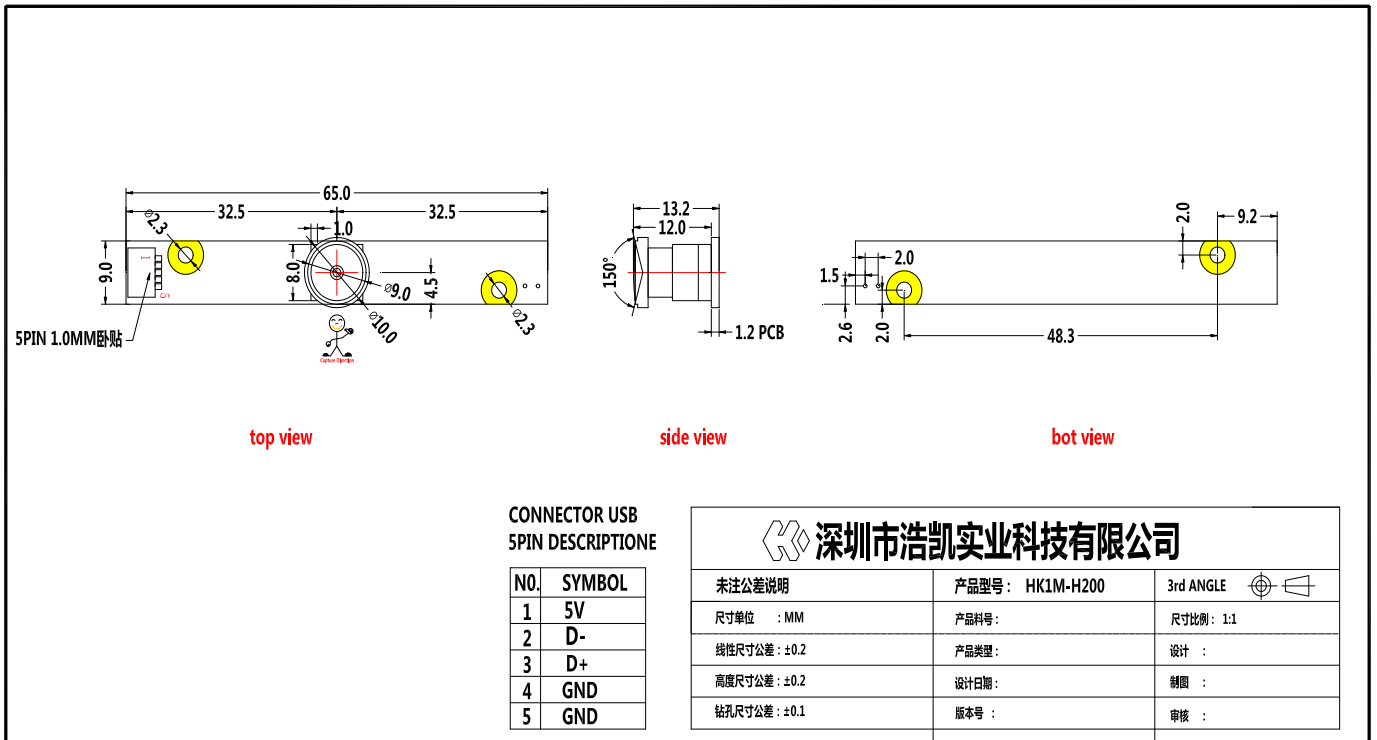




## **USB 720P 高清广角摄像机**

### **USB 720p HD wide angle camera**

**产品简述:** **USB 2.0 接口;**  
**720P 高清摄像头;**  
**超广角度;**  
**适用于门禁、匝机、广告机、智能门锁等场景;**



|  |  |
|--|--|
| photosensitive chip (感光芯片)                   | CMOS 1/4"  |
| Pixel Size (像素大小)                            | 3.0μm x 3.0μm  |
| SNR max (信噪比)                                | TBD dB   |
| Max Dynamic range (动态范围)                     | TBD dB   |
| Minimum illumination (最低照度)                  | 0.1Lux at F12  |
| F/No (光圈)                                    | 2.4  |
| EFL (焦距)                                     | 2.0mm  |
| FOV (视场角)                                    | 150°   |
| IR (滤光片)                                     | 650 ± 10nm   |
| Lens Construction (透镜结构)                     | 3G1P+IR  |
| Maximum resolution and frame rate (最大分辨率和帧率) | 1280*720 (25fps)   |
| Other optional resolution ratio (其他可选分辨率)    | 640*480 (25fps)  |
| Support format (支持格式)                        | YUV / MJPG   |
| USB power supply voltage (USB 电源电压)          | 5V ± 5%  |
| Connect the interface (连接器接口)                | 1*USB-5pin-1.0mm 卧贴  |
| Interface speed (接口速度)                       | 480mb/s  |
| Operating system request (支持操作系统)            | Windows XP/ VISTA/ Win7/Win8/ Win10/Linux 2.6.24 and above<br>Ubuntu Mac OS 10.6 and above<br>Android5.1 and above |
| Power Consumption(功率)                        | Regular work : 0.7W  |
| working temperature (工作温度)                   | -10° C to + 60° C  |
| storage temperature (储存温度)                   | -10° C to + 70° C  |
| structure size (结构尺寸)                        | (长) 65mm x (宽) 9mm x (高) 13.2mm (具体尺寸请参考结构图)   |



## 可靠性测试

| 序号 | 测试项目            | 条件及要求   | 试验设备    |
|----|-----------------|---|---------|
| 1  | 低温储存            | -10℃, 72hours 升降温时间各 30min                                | 低温箱     |
| 2  | 低温运行            | -10℃, 16hours 升降温时间各 30min                                | 低温箱     |
| 3  | 高温储存            | 70℃, 72hours 升降温时间各 30min                                 | 高温箱     |
| 4  | 高温运行            | 60℃, 16hours 升降温时间各 30min                                 | 高温箱     |
| 5  | 高温高湿储存          | 70℃, 85%RH, 72hours 升降温时间各 30min                          | 高温恒湿箱   |
| 6  | 高温高湿运行          | 60℃, 85%RH, 16hours 升降温时间各 30min                          | 高温恒湿箱   |
| 7  | 冷热冲击试验          | -10℃) → 50℃ (各 30min) 高低温互相转换时间小于 5 分钟<br>Total: 10cycles | 低温箱/高温箱 |
| 8  | 自由跌落测试<br>(包装后) | 高度 100cm, 10 次  | 橡木地面    |
| 9  | 振动试验<br>(包装后)   | 30Hz, 振幅 2mm, XYZ 三个方向, 振动 30min                          | 振动试验台   |
| 10 | 静电试验<br>(断电)    | 150Pf、330 欧±8KV, 空气放电 测量 10 次                             | 静电测试仪   |



## 包装方式

