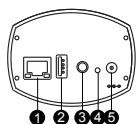


# 4K广角全景摄像机

## ZC5-F20N

4K UHD | 121°HFOV



- ① 网络接口
- ② USB2.0
- ③ 音频输入
- ④ 指示灯
- ⑤ 电源接口

### 功能特性

- 4K 无畸变镜头，最高支持4K30输出；
- 121°水平广角镜头；
- 支持数字变倍及电子云台；
- 支持单镜头输出全景及特写画面；
- 支持网络、USB同时输出视频；
- 支持POE；
- 支持学生定位功能（可选）。

### 技术参数

#### 摄像机参数

**图像传感器**  
1/2.8英寸CMOS，846万像素

**焦距**  
1.64mm

**光圈**  
F=2.4

**水平视场角**  
水平121°，垂直87°

**快门速度**  
1/60 ~ 1/10,000秒

**增益**  
自动、手动

**曝光模式**  
自动、手动、快门优先

**白平衡**  
自动、手动、一键触发

**智能功能**  
电子云台

#### 一般规范

**控制协议**  
VISCA

**地址范围**  
0 ~ 63 (软地址)

**电源**  
DC12V, < 5W

**工作温度**  
0°C ~ +40°C

**存储温度**  
-20°C ~ +60°C

**尺寸 (L×W×H)**  
149mm×76mm×58mm

**机身重量**  
<0.5kg

#### 接口

**网络**  
RJ45 10M/100M，支持POE

1、最大支持 4K30分辨率，2路码流，主码流：  
1080P30/P25，720P30/P25，360P30/P25；子码流：  
4K30/P25，1080P30/P25，720P30/P25，360P30/P25

2、支持H.264、H.265视频压缩

3、支持音频AAC压缩

4、网络协议：  
HTTP/TCP/UDP/RTSP/RTMP/ONVIF

5、支持浏览器访问

**USB**  
1×USB 2.0  
支持UVC协议  
支持MJPEG、H.264、H.265视频格式：  
4K30/25，1080P30/P25，720P30/P25，360P30/P25  
平台OS支持：Windows 7/8/10，Mac OS，Android OS

**音频接口**  
1路LINE IN