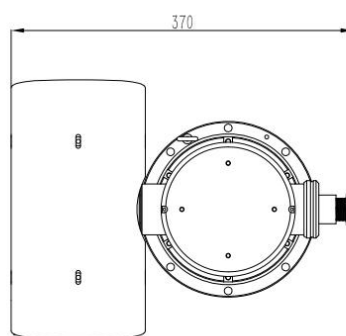
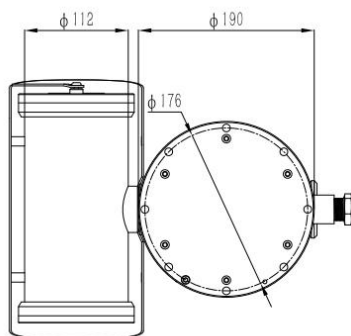
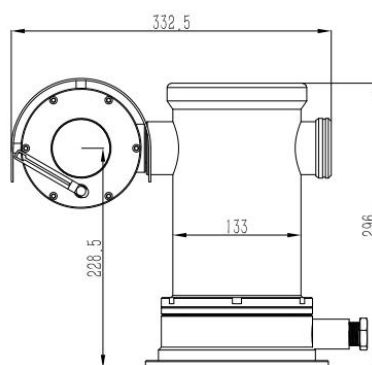
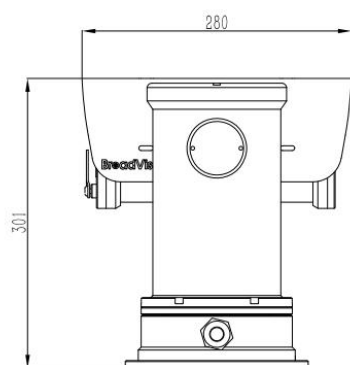




- IP 69K
- 抗冲击50G
- 防腐蚀
- 低延时
- 防抖动
- 机械自锁
- 高精度 $\pm 0.1^\circ$



单位: mm

Product Data

Camera PTZ-HD-F

摄像机

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 传感器  | 1/1.8" Progressive Scan CMOS           |
| 分辨率  | Max: 2688×1520 ( 60Hz, 30fps )         |
| 焦距   | 7.1mm to 213mm                         |
| 变倍   | 30倍光学变焦, 16倍数字变焦                       |
| 光圈   | F1.61 - F5.19                          |
| 视场角  | 水平: 57.62° to 3.92°                    |
| 近摄距  | 100mm to 1500mm                        |
| 最低照度 | ICR-Off: 0.0001Lux; ICR-On: 0.00005Lux |
| 电子快门 | 1/25s to 1/100,000s                    |
| 信噪比  | 52dB                                   |
| 宽动态  | 120dB                                  |
| 压缩   | H.265, H.264                           |
| 延时   | 170ms ( 1920×1080, 30fps )             |
| 变倍速度 | ≈4s                                    |

通用参数

|      |                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 支持协议 | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IPv6, 国内主流协议 ONVIF(PROFILE S,PROFILE G) GB28181-2016 |
| 控制端口 | RS485, 串口控制, I/O 控制                                                                                                               |
| 镜头抖动 | 陀螺仪防抖                                                                                                                             |

电器参数

|      |                     |
|------|---------------------|
| 输入电压 | 12~24V DC, 48V PoE  |
| 额定功率 | 加热开启: 13W, 加热关闭: 8W |
| 通信接口 | 100M 以太网口           |
| 航空接头 | M16螺纹式防水连接器         |
| 通信线缆 | 1.5米, 开放式连接, 长度可定制  |
| 接口防护 | 防雷, 过压保护, 反接保护      |

电气连接

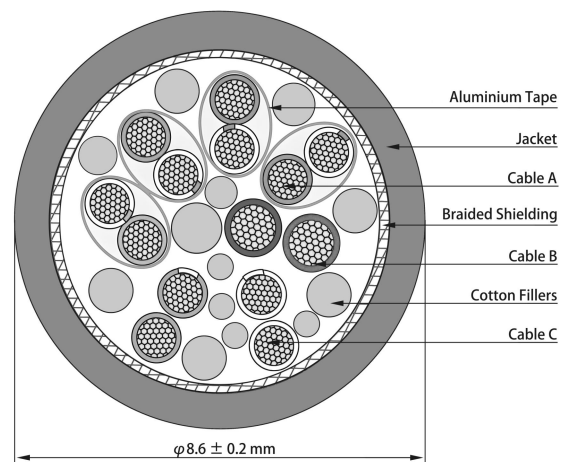
|                |              |                 |            |
|----------------|--------------|-----------------|------------|
| 1_Orange/White | Ethernet TX+ | 9_Yellow/White  | RS 485A+   |
| 2_Orange       | Ethernet TX- | 10_Yellow       | RS 485B-   |
| 3_Green/White  | Ethernet RX+ | 11_Purple/White | COM 1      |
| 4_Green        | Ethernet RX- | 12_Purple       | COM 2      |
| 5_Blue/White   | NC.          | 13_NC.          | /          |
| 6_Blue         | NC.          | 14_NC.          | /          |
| 7_Brown/White  | NC.          | 15_Red          | DC+ 12/24V |
| 8_Brown        | NC.          | 16_Black        | DC-        |

机械参数

|      |                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 结构主体 | 安装部件/支架和遮阳罩采用316L不锈钢<br>其余结构件采用航空铝合金<br>CNC 一体成型, 表面防腐氧化处理                                        |
| 防腐等级 | 符合IEC 60068-2-52 盐雾循环测试                                                                           |
| 防护等级 | IP68 ( IEC60529 ) 防尘防水, 3m 水深<br>IP69K ( DIN 40050-9 ) :<br>高温、高压喷淋 ( 14-16L/min, 80°C, 100 bar ) |
| 内部填充 | 氮气, 1.4Bar, 超压                                                                                    |
| 抗震等级 | 50G, 6ms 半正弦波                                                                                     |
| 安装支架 | 316L 不锈钢支架, 三合一螺栓。<br>适用于吊装和壁装 ( ※俯仰角可定制 )                                                        |
| 工作温度 | -40°C to +60°C                                                                                    |
| 镜头玻璃 | 真空纳米镀膜玻璃, 强度是普通玻璃的5 倍<br>AR 高透镀层 ( 光透率可达95% )<br>AF 防污镀层、防雾镀层                                     |
| 产品重量 | 2.9kg                                                                                             |

PTZ

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 平移角度    | 360° , 左180° , 右180° 。         |
| 倾斜角度    | 180° , 向上90° , 向下90° 。         |
| 速度范围    | 0.1° /s ~ 40° /s               |
| 响应速度    | <100ms                         |
| 位置精度    | ± 0.1°                         |
| 预设点     | 支持预设点设置和巡航扫描                   |
| 获取坐标    | PTZ绝对坐标设置和采集                   |
| 关闭存储器电源 | 上电复位: 上电后, 先回到零点, 然后再回到上电位置    |
| 驱动系统    | 钢涡轮蜗杆, 机械自锁                    |
| 额定风速    | 140km/h 正常运行; 180 公里/小时 ( 最大 ) |



All data subject to change without notice. All dimensions are for commercial purpose only.  
The camera from BroadVision comply with the latest CE, FCC, EMC and mirror-directive regulations, where applicable.  
All products are manufactured in accordance with the ISO 9001 quality management system, ISO 14001 environmental management systems and ISO 45001 occupation health safety management system, where applicable.