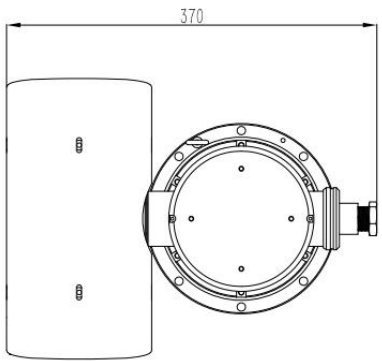
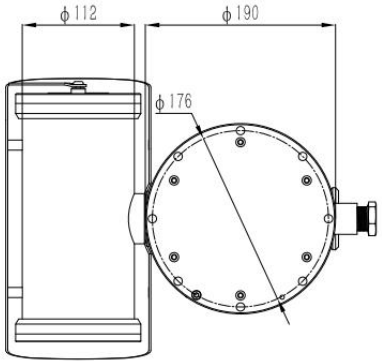
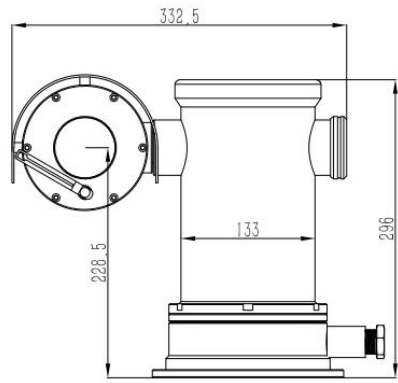
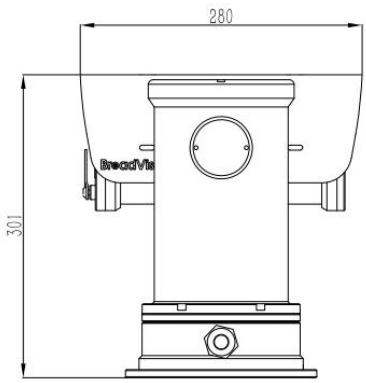


户外重工业
云台一体机

Product Data



- IP 69K
- 抗冲击
- 防腐蚀
- 低延时
- 高精度 $\pm 0.5^\circ$



单位: mm

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: 57.6° to 3.9°
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
宽动态	120dB
压缩	H.265, H.264
延时	<120ms (1920×1080, 30fps)
变倍速度	≈ 4s
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

电气参数

输入电压	24V DC
额定功率	60W
通讯接口	100M以太网
防水	Metal aviation Connector
通讯线缆	开放式复合尾线（长度可定制）外径11mm
接口防护	防雷, 过压保护, 反接保护

机械参数

结构主体	安装部件/支架和遮阳罩采用316L不锈钢 其余结构件采用航空铝合金 CNC 一体成型, 表面防腐烤漆处理
清洁模块	默认雨刮清洁; 可定制吹风清洁模式
防腐等级	盐雾循环测试
防护等级	IP68 防尘防水 IP69K 高温高压喷淋 (14-16L/min, 80°C, 100 bar)
抗震等级	50G, 6ms 半正弦波
安装模式	座装模式/侧装模式 (切换时间 < 5分钟)
工作温度	-40°C to +60°C
镜头玻璃	超白钢化玻璃, 强度是普通玻璃的5 倍
产品重量	<10kg

云台参数

水平角度	360°
俯仰角度	180° 仰角90° , 俯角 90°
转速范围	0.5°/s ~ 40°/s
相应周期	<100ms
定位精度	±0.5°
预置点位	支持预设点设置和巡航扫描功能
坐标获取	支持坐标设置与获取
断电记忆	电源复位后, 设备先回零点, 再恢复至掉电位置
传动系统	钢制涡轮蜗杆传动, 机械自锁
抗风强度	140km/h;

场景应用

自动跟踪	支持扩展应用: 同PLC联动, 实现自动跟踪
抗黑洞	场景光线差异较大时, 支持自动补偿

线序定义（最大外径11mm，尾线长度：1.5米）

8芯屏蔽双绞线（STP）				4芯非屏蔽双绞线（UTP）		3 × 0.75mm ²	
1_Orange/White	Ethernet TX+	5_Blue/White	NC.	1_Orange/White	RS 485A+	1_Red	DC+ 24V
2_Orange	Ethernet TX-	6_Blue	NC.	2_Orange	RS 485B-	2_Black	DC-
3_Green/White	Ethernet RX+	7_Brown/White	NC.	3_Green/White	NC.	3_Yellow/Green	NC.
4_Green	Ethernet RX-	8_Brown	NC.	4_Green	NC.		

All data subject to change without notice. All dimensions are for commercial purpose only.
The camera from BroadVision comply with the latest CE, FCC, BIS,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.