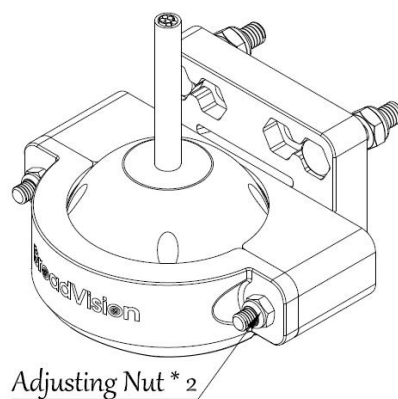
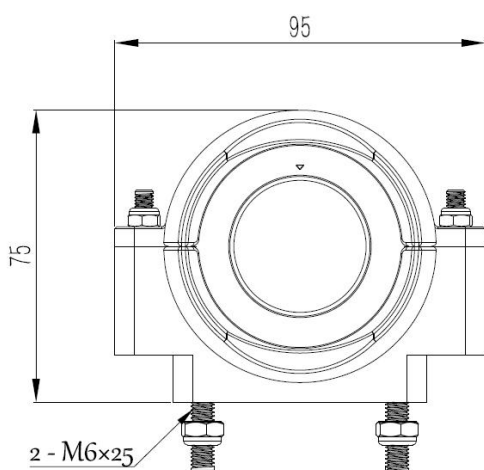
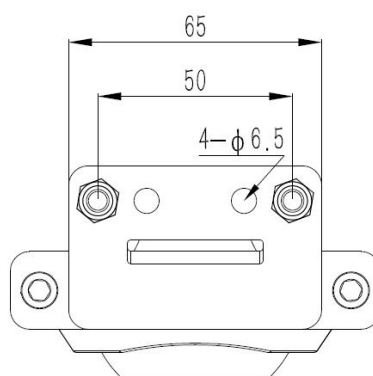
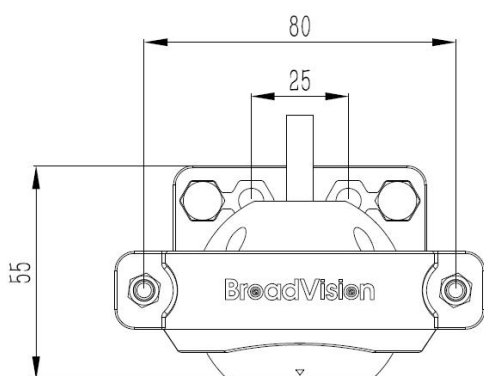




- IP69K
- 抗冲击 50G
- 抗振动
- 防腐蚀
- 低延时



Adjusting Nut * 2

单位: mm

Product Data

技术指标

Camera ROBOS-D (68°)

摄像机

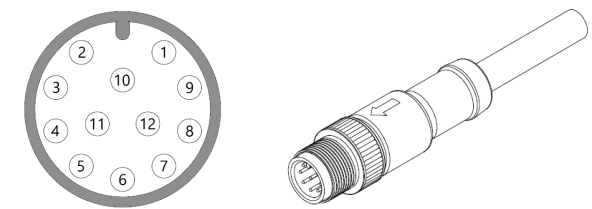
传感器	1/2.8" color CMOS HDR image sensor
分辨率	1920 × 1080
视场角	H: 68° ± 3° ; V: 38° ± 3° ; D: 78.2° ± 3°
焦距	4.5mm
光圈范围	F2.2
近摄距	0.5m
最低照度	0.01Lux
宽动态	120dB
视频编码	H.265/ H.264
主码流	30fps (1920×1080、1280×720、960×540)
防闪烁	50Hz/60Hz
信噪比	52dB
曝光控制	自动/手动
逆光补偿	支持
延时	<110ms (1920 × 1080,30fps)
支持协议	TCP/IP,HTTP,HTTPS,DHCP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,UDP,ONVIF

机械参数

结构主体	航空铝外壳，适用于对冲击和振动要求较高的户外重工业环境
防腐等级	盐雾循环测试
防护等级	IP68：防尘防水（3m 水深，1小时） IP69K：高温、高压喷淋（14-16L/min, 80℃, 100 bar）
内部填充	导热弹性体填充
自加热	-20℃启动加热 / -5℃关闭加热
抗冲击	50G 脉冲，11ms 半正弦波
抗震动	随机振动试验：GB/T 28046-2011
安装支架	铝合金夹具 + 316L 不锈钢螺栓，支持吊装和壁挂
工作温度	-30℃ to +60℃
存储温度	-40℃ to +85℃
产品重量	0.35kg

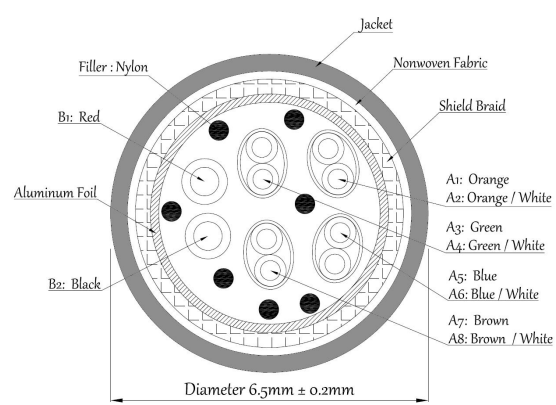
电气参数

工作电压	12~24V DC & 48V POE供电（最大功率13W）
额定功率	1.4 W（加热关闭）5.5W（加热开启）
通信接口	100M 以太网
通讯线缆	0.5m，M12_12P标准航空接头



线缆参数

外被材质	TPU 4441，黑色，半雾面
最大线径	Φ6.5±0.2mm
屏蔽层	镀锡铜编织层，编织密度>85%
填充材料	尼龙棉线
导体材质	镀锡铜
A1,A2,A3,A4	10x0.16mm（多股芯屏蔽双绞线）颜色：橙色/橙白，绿色/绿白，蓝色/蓝白，棕色/棕白
A5,A6,A7,A8	
B1、B2	2C，1.0 ± 0.05mm，颜色：红 / 黑
导体电阻	150Ω/km @20℃
绝缘电阻	5MΩ/km
击穿电压	1500V AC
额定温度	125℃
环保标准	ROHS



电气连接（外径：6.5 ± 0.2mm）

01_ 橙白	Ethernet TX+	05_ 蓝白	POE	09_ 黑色	DC-
02_ 橙色	Ethernet TX-	06_ 绿色	Ethernet RX-	10_ 红色	DC+ 12/24V
03_ 绿白	Ethernet RX+	07_ 棕白	POE	11_	NC.
04_ 蓝色	POE	08_ 棕色	POE	12_	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, 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.