

المميزات العامة

تستخدم أجهزة التصوير الحراري من سلسلة AVCI كاشفات تصوير حراري غير مبردة معتمدة من IRFPA. كاميرا حرارية مثبتة على المركبة، وأنظمة مساعدة متقدمة للسائق. تضمن كاميرا المركبة استمرار القيادة في الظلام الدامس، والدخان الكثيف، والضباب الكثيف، وغيرها من الظروف الجوية السيئة. كما تساعد السائقين بفعالية على تجنب العوائق غير المتوقعة.



المواصفات الفنية

الكاشف	RS422	واجهة البيانات
مصفوفة المستوى	°C ~ 500 - 32	درجة حرارة التشغيل
اليوري لأكسيد الفاناديوم	°C ~ 700 - 40	درجة حرارة التخزين
غير المبرد (VOX)	°C @ 90% 40	الرطوبة
(FPA)	اساسيات العسكرية- 810	الاهتزاز، الصدمة
640x512	التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)،	
12 µm	اساسيات العسكرية- 461	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)
14-8 um	IP67	مستوى IP
14-8 um	80 x 50 x 46 mm	الأبعاد
فرق درجة الحرارة المكافئ < 40 mK	< 570 g	الوزن
للضوء (NETD)		
مجال الرؤية (FOV)		
الحد الأدنى لفرق درجة الحرارة القابلة للحل		
(MRTD)		
مصدر الطاقة		
استهلاك الطاقة		
مخرج الفيديو		
36-9 VDC		
< 6W		
تماثلي (PAL)،		
إيثرنت		

AVCI منظار السائق الحراري

