

Product Specification

CUSTOMER'S APPROVAL

COMPANY _____

SIGNATURE _____

DATE _____

This product specification is subject to change without notice.
Please return one copy with your signature on this page for approval.

Product Specification

1. SPECIFICATION

Model	32KM NTSC	32KM PAL
Image device	1/3" PIXEL CMOS SENSOR PC1089K	
TV Type	NTSC	PAL
Effective Pixels	728(H) x 488(V) 380K	
Cell Size	6.35 μ m(H) x 7.40 μ m(V)	
Horizontal Resolution	More than 520 TV Lines	
Sync. Type	Internal	
Scanning System	2:1 Interlace 2:1 Interlace	
Scanning System		
	15.735KHz	
Scanning Frequency (H)		15.625KHz
Scanning Frequency (V)	60Hz	50Hz
Video Output	1.0 vp-p Composite (75 Ω)	
Gamma Correction	0.45 typ.	
Sensitivity	0.2 Lux @ F2.0	
S/N Ratio	More than 42Db (AGC OFF)	
Gain Control Gain Control	Automatic Automatic	
Electronic Shutter	1/60 ~ 1/100,000sec Auto	1/50 ~ 1/100,000sec Auto
Power Supply	Regulated DC12.0V (6V ~ 20V)	
Consumption Current	Max 50mA	
Reverse Polarity	Yes	
Lens Mount	Fixed Lens Mount	
	10 50°C (H idit 10%RH 60%RH) -10 ~ 50°C (Humidity: 10%RH ~ 60 % RH)	
Operation Temp		
Operation Temp	-20 ~ 70°C (Humidity: 10 % RH ~ 60%RH)	
Preservation Temp		
Dimensions	32mm(H) x 32mm(W)	
Weight	Approx. 26g	
Lens Options	Board	
	Pinhole	
	Varifocal	f=3.6(Standard) / 2.2 / 2.9 /

RoHS

Varifocal
Compliant

Varifocal
Compliant

Varifocal
Compliant

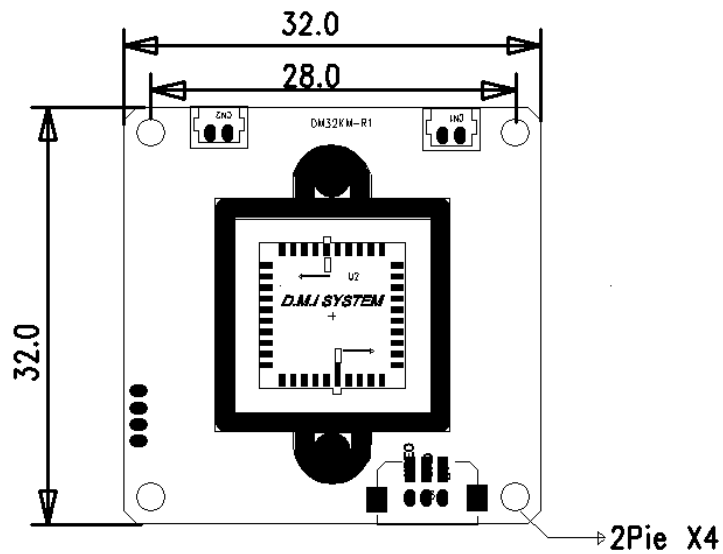
4.3 / 6 / 8 / 12mm
Flat/Cone Pinhole:
f=3.7(Standard) / 2.8 / 4.3mm

Manual Varifocal: 4~8mm,
28~12mm

Manual Varifocal: 4~8mm,
28~12mm

Product Specification

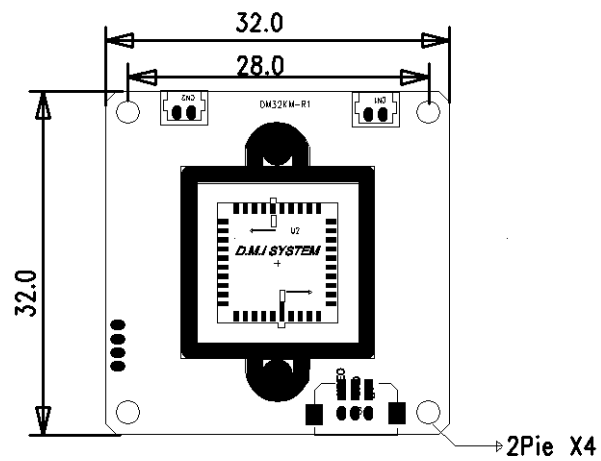
2. DIMENSION (mm)



Product Specification

3. INTERFACE SPECIFICATION

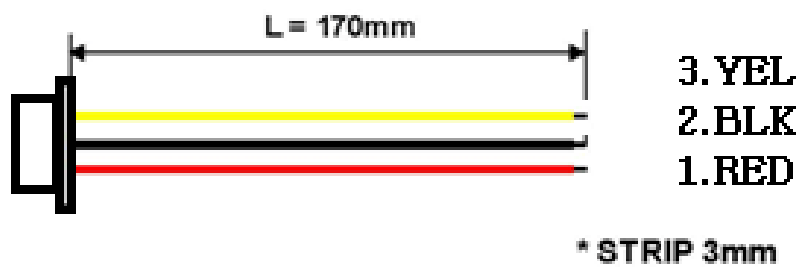
3.1) Picture Status



3.2) I/O CONNECTOR FUNCTION

DC12.0V (RED)	DC POWER INPUT(DC12V)
GND(BLACK)	GROUND
VIDEO OUT(YELLOW)	VIDEO SIGNAL OUTPUT

3.3) I/O Harness





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331