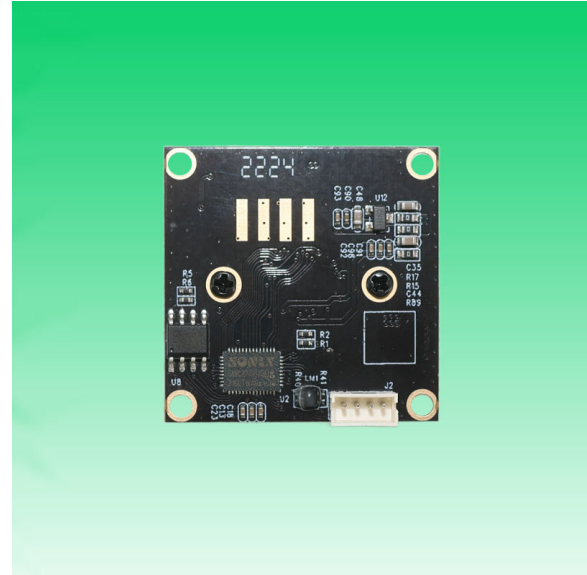


KLT-USB-1664 V3**Modulo telecamera USB 2.0 a fuoco fisso OmniVision OV2735 M12 da 2 MP 1664**

KLT-USB-1664 V3 è un modulo telecamera USB a fuoco fisso da 2 MP basato su un sensore di immagine OV3735 da 1/2,7". Offre immagini ultra nitide ad alta velocità e risoluzione.

Il supporto per obiettivo S-mount (M12) consente ai clienti di scegliere obiettivi diversi in base alle diverse applicazioni. Questo modulo telecamera è la soluzione ideale per il riconoscimento facciale, il rilevamento dell'identità e il controllo accessi.

Caratteristiche principali

Risoluzione 2 MP (1920 x 1080) Sensore OmniVision OV3735

USB 2.0 ad alta velocità Plug and Play

Formati di uscita MJPG e YUV3

Basso consumo energetico

Dimensioni compatte

Conforme UVC a Windows, Linux, OS con driver UVC

Supporto USB OTG (On-The-Go)

KLT-USB-1664 V3**Modulo telecamera USB 2.0 a fuoco fisso OmniVision OV2735 M12 da 2 MP 1664**

Camera Module No.	KLT-USB-1664 V3
Resolution	2MP
Image Sensor	OV2735
Sensor Type	1/2.7"
Pixel Size	3.0 μm x 3.0 μm
EFL	2.02 mm
F.NO	2.50
Pixel	1920 x 1080
View Angle	119.8°(DFOV) 105.2°(HFOV) 87.2°(VFOV)
Lens Dimensions	13.50 x 13.50 x 21.95 mm
Module Type	Fixed Focus
Interface	USB 2.0
Output Format	MJPEG / YUV2
Auto Control	Saturation, Contrast, Acutance White Balance, Exposure
Audio	Digital Microphone, Single, Dual Channel
Input Voltage	DC 5V
Working Current	Max 200mA
PCB Size	32 x 32 mm
System Compatibility	Windows XP (SP2, SP3), Vista, 7, 8, 10, 11 Android, Mac OS, Linux or OS with UVC Driver Raspberry Pi by USB Port
Software for USB Camera	AMCAP, Webcam Viewer, V4L2 Controls Contacam, VLC Player, MotionEye OS iSpy, ZoneMider, Yawcam
Lens Type	650nm IR Cut
Operating Temperature	-30°C to +85°C
USB Cable	USB Cable

Wide Compatibility with Windows, Android, Mac OS, Linux, or Raspberry Pi

KLT-USB-1664 V3

Modulo telecamera USB 2.0 a fuoco fisso OmniVision OV2735 M12 da 2 MP 1664



Vista dall'alto



Vista laterale



Vista dal basso



Cavo USB

KLT-USB-1664 V3**Modulo telecamera USB 2.0 a fuoco fisso OmniVision OV2735 M12 da 2 MP 1664**

FORMATO	RISOLUZIONE	FREQUENZA DEI FOTOGRAMMI
		USB 2.0
MJPG	640 x 480 (VGA)	30 FPS
	1280 x 720 (720P)	30 FPS
	1920 x 1080 (1080P)	30 FPS
YUV3	640 x 480 (VGA)	30 FPS
	1280 x 720 (720P)	10 FPS
	1920 x 1080 (1080P)	5 FPS

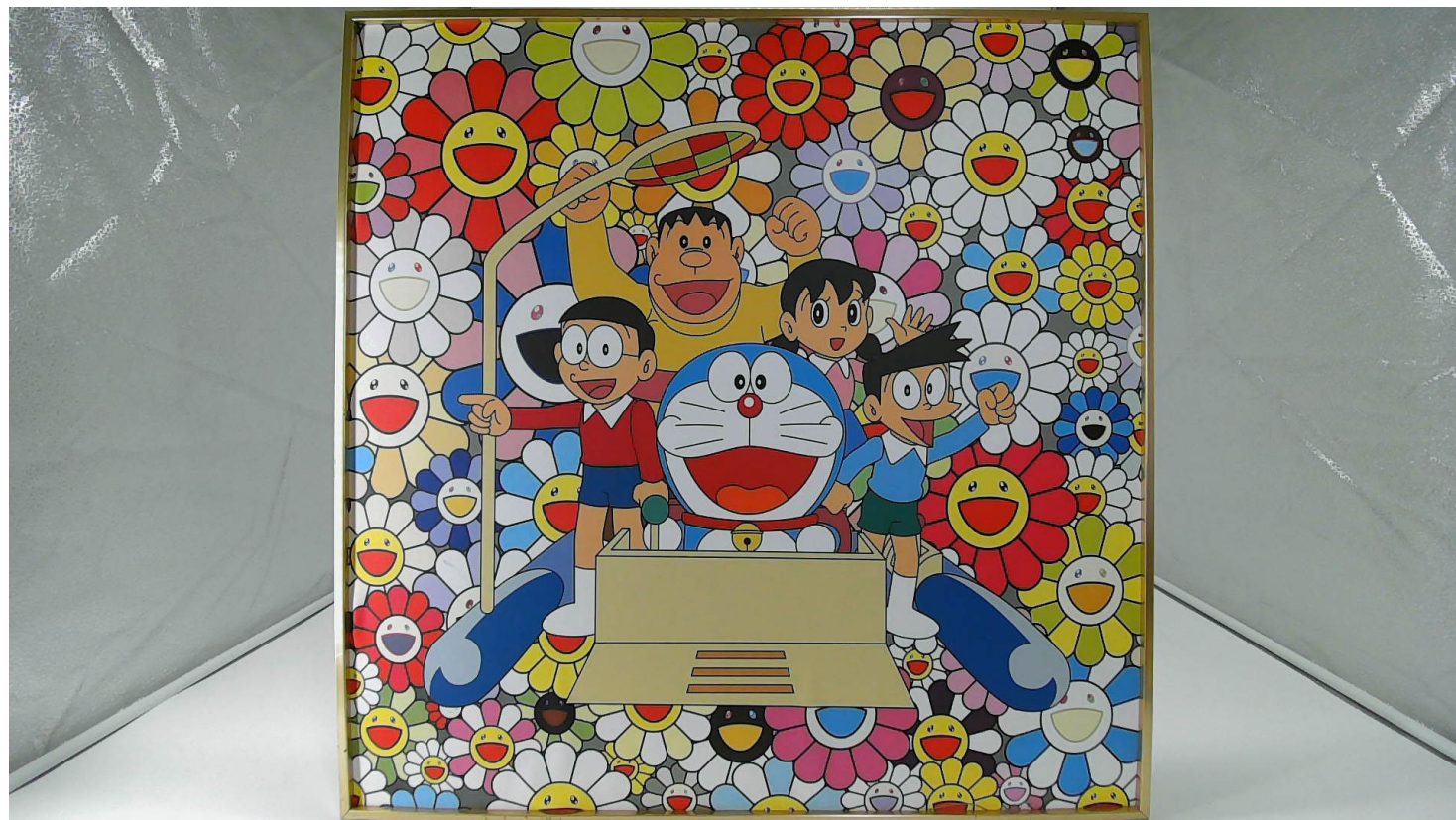




CMOS CAMERA MODULES



your BEST camera module partner



www.KaiLapTech.com sales@KaiLapTech.com Tel: (852) 6908 1256 Fax: (852) 3017 6778

All rights reserved @ Kai Lap Technologies Group Ltd. Specifications subject to change without notice.



Periodic table of Elements

GROUP

1, 008 H Hydrogen

2, 6.941 Li Lithium

3, 9.01 Be Beryllium

4, 11.009 Na Sodium

5, 12.01 Mg Magnesium

6, 13.003 Al Aluminum

7, 14.01 C Carbon

8, 15.00 N Nitrogen

9, 16.00 O Oxygen

10, 18.998 F Fluorine

11, 20.18 Ne Neon

12, 22.99 Na Sodium

13, 24.31 Mg Magnesium

14, 26.98 Al Aluminum

15, 28.09 Si Silicon

16, 30.97 P Phosphorus

17, 32.07 S Sulfur

18, 35.45 Cl Chlorine

19, 39.09 K Potassium

20, 40.08 Ca Calcium

21, 44.96 Sc Scandium

22, 47.87 Ti Titanium

23, 50.94 V Vanadium

24, 51.99 Cr Chromium

25, 54.94 Mn Manganese

26, 55.85 Fe Iron

27, 58.93 Co Cobalt

28, 58.69 Ni Nickel

29, 63.55 Cu Copper

30, 65.39 Zn Zinc

31, 69.72 Ga Gallium

32, 72.61 Ge Germanium

33, 74.92 As Arsenic

34, 78.96 Se Selenium

35, 79.90 Br Bromine

36, 83.80 Kr Krypton

37, 85.47 Rb Rubidium

38, 87.62 Sr Strontium

39, 88.91 Y Yttrium

40, 91.22 Zr Zirconium

41, 92.91 Nb Niobium

42, 95.94 Mo Molybdenum

43, 97.90 Tc Technetium

44, 101.1 Ru Ruthenium

45, 102.9 Rh Rhodium

46, 106.4 Pd Palladium

47, 107.9 Ag Silver

48, 112.4 Cd Cadmium

49, 114.8 In Indium

50, 118.7 Sn Tin

51, 121.8 Sb Antimony

52, 127.6 Te Tellurium

53, 126.9 I Iodine

54, 131.3 Xe Xenon

55, 132.9 Cs Cesium

56, 137.3 Ba Barium

57-71, Lanthanides

72, 178.5 Hf Hafnium

73, 180.9 Ta Tantalum

74, 183.8 W Tungsten

75, 186.2 Re Rhenium

76, 190.2 Os Osmium

77, 192.2 Ir Iridium

78, 195.1 Pt Platinum

79, 196.9 Au Gold

80, 200.6 Hg Mercury

81, 204.4 Tl Thallium

82, 207.2 Pb Lead

83, 208.9 Bi Bismuth

84, 209 Po Polonium

85, 210 At Astatine

86, 222 Rn Radon

87, 223 Fr Francium

88, 226 Ra Radium

89-103, Actinides

104, 261 Rf Rutherfordium

105, 262 Db Dubnium

106, 263 Sg Seaborgium

107, 264 Bh Bohrium

108, 265 Hs Hassium

109, 268 Mt Meitnerium

110, 271 Ds Darmstadtium

111, 272 Rg Roentgenium

112, 285 Cn Copernicium

113, 284 Nh Nihonium

114, 289 Fl Flerovium

115, 288 Mc Moscovium

116, 292 Lv Livermorium

117, 294 Ts Tennessine

118, 294 Og Oganesson

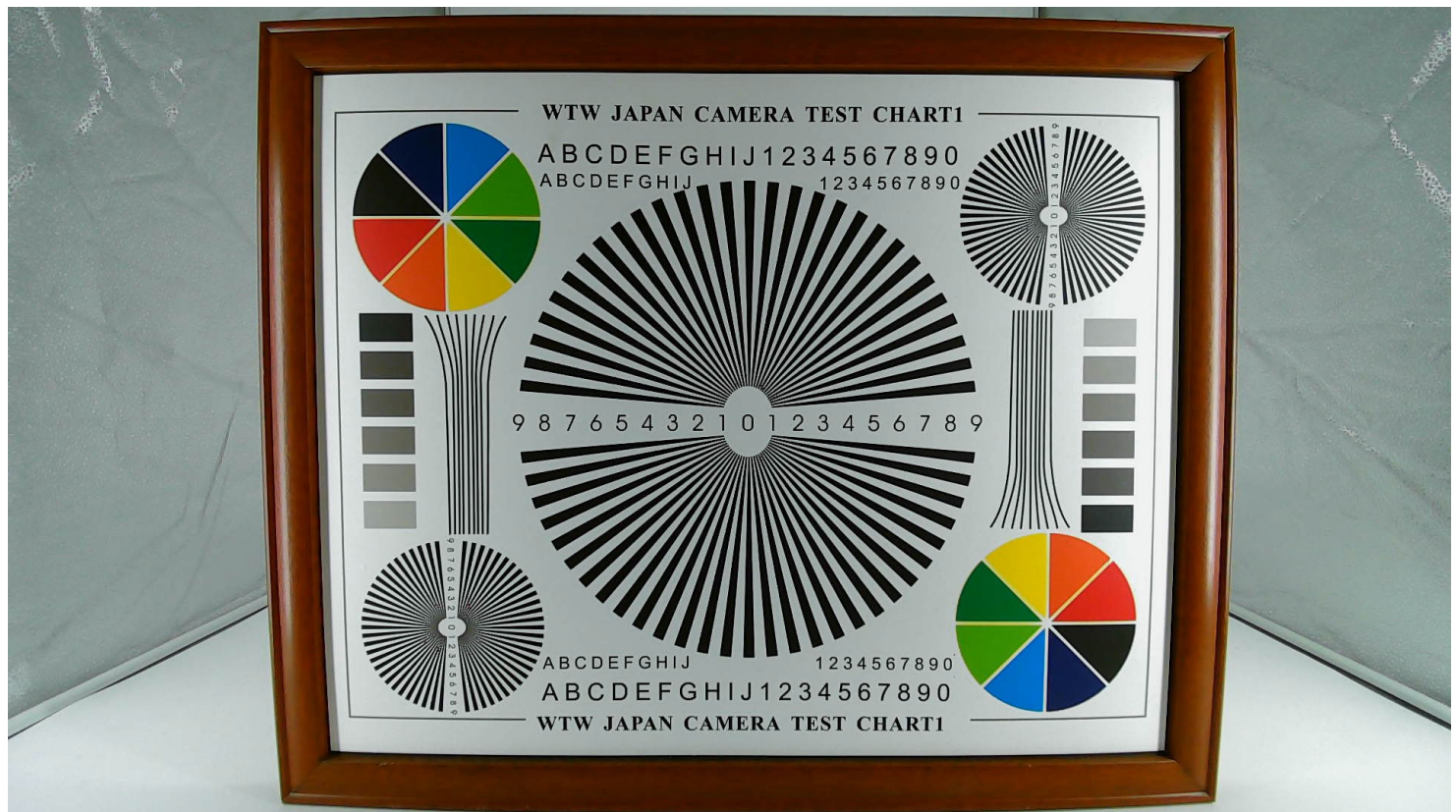
119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581



CMOS CAMERA MODULES



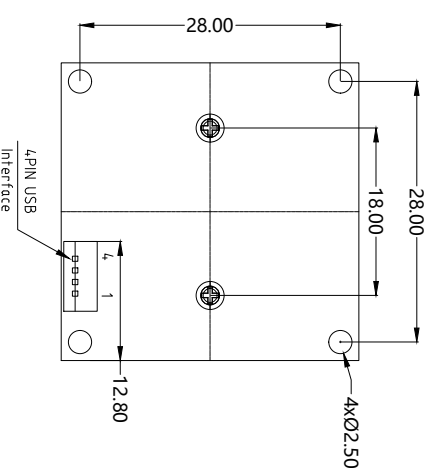
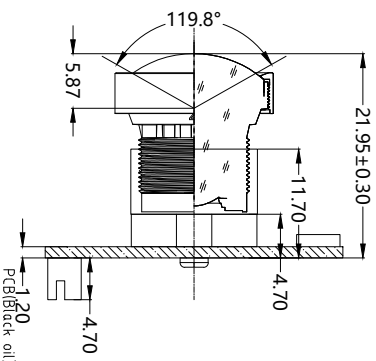
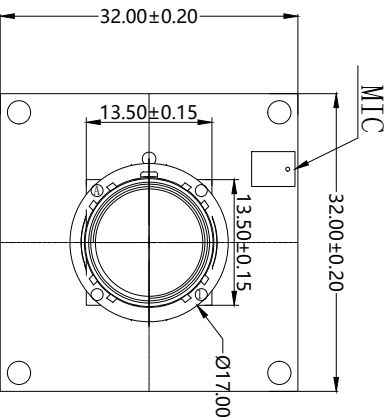
your BEST camera module partner



www.KaiLapTech.com sales@KaiLapTech.com Tel: (852) 6908 1256 Fax: (852) 3017 6778

All rights reserved @ Kai Lap Technologies Group Ltd. Specifications subject to change without notice.

N0.	SYMBOL
1	VDD 5V
2	D-
3	D+
4	GND



TOP VIEW

SIDE VIEW

BOTTOM VIEW

Version	Information
V1.0	First Version
V2.0	Change lens and holder
V3.0	Change lens and holder

Parameters:

1、Sensor specification:

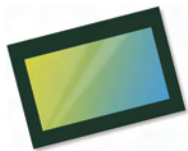
Image Sensor: OV2735
Pixel: 3um*3um
Lens Type: 1/2.7
Important Voltage Description:
USB 5V (external power supply);

2、Lens specification:

FOV: 119.8°(D);105.2°(H);87.2°(V);
F/NO.: 2.5
TV distortion: <-3.25%
Focal length: 2.02mm
Composition: 2G4P+IR FILTER
IR Cut Coating: 650nm±10nm@50%

Kai Lap Technologies Group Ltd

Designed By	Kevin	Model Name:	KLT-USB-1664 V3		
Checked By	Jacky	Projection Type:	Unit: mm	Date: 11/7/2024	
		Third Angle	Scale: 1:1	Sheet: 1 of 1	Version: 1/0



OV2735 1080p product brief



available in
a lead-free
package

High-Sensitivity 1080p HD OmniPixel3-HS™ Sensor for Mainstream Security Applications

OmniVision's OV2735 is a high-performance image sensor that brings 1080p high-definition (HD) video capture to mainstream security and surveillance cameras. The OV2735 offers technical advancements such as support for low-power mode, stable image quality within operating temperatures ranging from 0°C to 60°C, and dramatically reduced power consumption. As such, the OV2735 offers security and surveillance camera OEMs an easy upgrade camera solution in the popular 1/2.7-inch optical format.

Built on OmniVision's proven OmniPixel3-HS™ pixel technology, the OV2735 captures full-resolution 1080p HD video at 30 frames per second (fps) and 720p video at 60 fps. The OV2735 also offers MIPI with parallel support and frame synchronization in a compact and power-efficient package.

Find out more at www.ovt.com.



Applications

- Security IPC
- Analog HD Video Cameras

Product Features

- programmable controls:
 - gain
 - exposure
 - frame rate
 - image size
 - horizontal mirror
 - vertical flip
 - cropping
 - windowing
- automatic image control functions:
 - black level calibration (BLC)
- defective pixel correction (DPC)
- supports binning function
- digital video port (DVP) parallel output interface
- I2C control interface for register programming
- support for two lane MIPI interface (up to 420 Mbps)
- support for image sizes:
 - 1080p @ 30 fps
 - 720p @ 60 fps
 - VGA @ 60 fps
- support for black sun cancellation
- on-chip phase lock loop (PLL)
- support for low power mode

OV2735



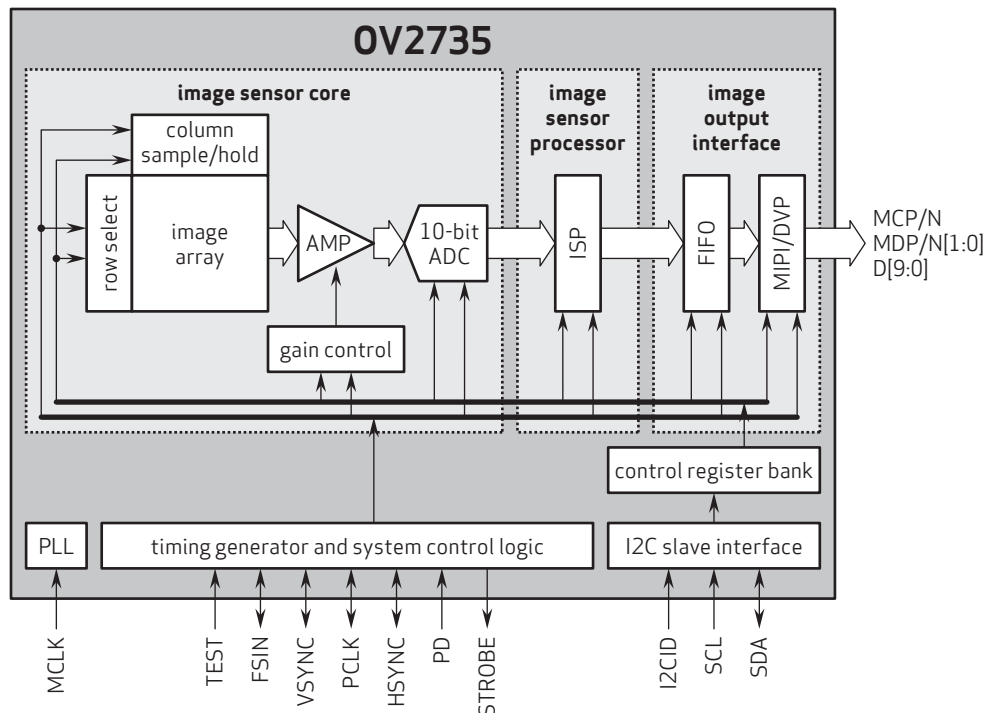
Ordering Information

- OV2735-H66A-1B (color, lead-free) 66-pin CSP
- OV2735-H66H-1B (color, lead-free) 66-pin CSP

Product Specifications

- active array size: 1920 x 1080
- power supply:
 - core: 1.7 - 1.9V (1.8V nominal)
 - analog: 2.6 - 3.0V (2.8V nominal)
 - I/O: 1.7 - 3.0V (1.8V nominal)
- power requirements:
 - active: 176 mW
- temperature range:
 - operating: -30°C to +85°C junction temperature
 - stable image: 0°C to +60°C junction temperature
- output interfaces:
 - two-lane MIPI / DVP parallel
- output formats: RAW10
- lens size: 1/2.7"
- lens chief ray angle: 12° linear
- input clock frequency: 6 - 27 MHz
- scan mode: progressive
- maximum image transfer rate:
 - 1080p: 30 fps
 - 720p: 60 fps
- sensitivity: 23 Ke-/Lux.sec
- shutter: rolling shutter
- max S/N ratio: 38.6 dB
- dynamic range: 72 dB @ 8x gain
- maximum exposure interval: 1328 t_{row}
- pixel size: 3 μm x 3 μm
- image area: 5808 μm x 3288 μm
- package dimensions:
 - CSP: 6956 μm x 4765 μm

Functional Block Diagram



4275 Burton Drive
Santa Clara, CA 95054
USA

Tel: +1 408 567 3000
Fax: +1 408 567 3001
www.ovt.com

OmniVision reserves the right to make changes to their products or to discontinue any product or service without further notice. OmniVision, the OmniVision logo and OmniPixel are registered trademarks of OmniVision Technologies, Inc. OmniPixel3-HS is a trademark of OmniVision Technologies, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.



OmniVision

Applicazioni per fotocamere

your BEST camera module partner



Pilota automobilistico



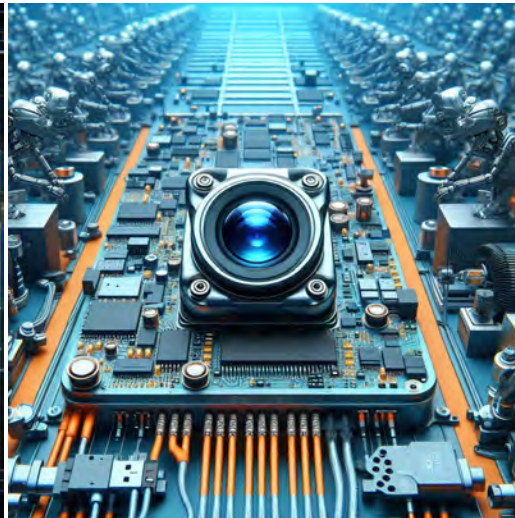
Diretta streaming



Video conferenza



Rilevamento biometrico Eye Tracker



Visione artificiale



Monitor agricolo



Sicurezza della visione notturna



Drone e occhi d'aquila sportivi



Fotocamera interattiva per animali domestici



Applicazioni per fotocamere

your BEST camera module partner



IMAGING DEVICES



Tabella di riferimento per la definizione dei pin del modulo telecamera

OmniVision Sony Himax Samsung On-Semi Aptina Himax GalaxyCore PixArt Sensori di immagine	
Segnale pin	Descrizione
DGND GND	terra per il circuito digitale
AGND	terra per il circuito analogico
PCLK DCK	Uscita PCLK DVP
XCLR PWDN XSHUTDOWN STANDBY	spegnimento attivo alto con resistenza pull-down interna
MCLK XVCLK XCLK INCK	orologio di ingresso del sistema
RESET RST	reset attivo basso con resistenza pull-up interna
NC NULL	non connesso
SDA SIO_D SIOD	Dati SCCB
SCL SIO_C SOIC	Orologio di ingresso SCCB
VSYNCS VXS FSYNCS	Uscita DVP VSYNC
HREF XHS	Uscita DVP HREF
DOVDD	alimentazione per il circuito I/O
AFVDD	power for VCM circuit
AVDD	alimentazione per il circuito VCM
DVDD	potenza per il circuito digitale
STROBE FSTROBE	uscita stroboscopica
FSIN	sincronizzare il segnale VSYNC dall'altro sensore
SID	Ingresso ID ultimo bit SCCB
ILPWM	indicatore di uscita dell'otturatore meccanico
FREX	frame exporuse / mechanical shutter
GPIO	esposizione del telaio/otturatore meccanico
SLASEL	Selezione indirizzo slave I2C
AFEN	abilitare attivo alto sull'IC del driver VCM
Interfaccia MIPI	
MDN0 DN0 MD0N DATA_N DMO1N	Uscita negativa della prima corsia dati MIPI
MDP0 DP0 MD0P DATA_P DMO1P	Uscita positiva della prima corsia dati MIPI
MDN1 DN1 MD1N DATA2_N DMO2N	Uscita negativa MIPI 2a corsia dati
MDP1 DP1 MD1P DATA2_P DMO2P	Uscita positiva MIPI 2a corsia dati
MDN2 DN2 MD2N DATA3_N DMO3N	Uscita negativa MIPI 3a corsia dati
MDP2 DP2 MD2P DATA3_P DMO3P	Uscita positiva MIPI 3a corsia dati
MDN3 DN3 MD3N DATA4_N DMO4N	Uscita negativa MIPI 4a corsia dati
MDP3 DP3 MD3P DATA4_P DMO4P	Uscita positiva MIPI 4a corsia dati
MCN CLKN CLK_N DCKN	Uscita negativa dell'orologio MIPI
MCP CLKP MCP CLK_P DCKN	Uscita positiva dell'orologio MIPI
Interfaccia parallela DVP	
D0 DO0 Y0	Porta di uscita dati DVP 0
D1 DO1 Y1	Porta di uscita dati DVP 1
D2 DO2 Y2	Porta di uscita dati DVP 2
D3 DO3 Y3	Porta di uscita dati DVP 3
D4 DO4 Y4	Porta di uscita dati DVP 4
D5 DO5 Y5	Porta di uscita dati DVP 5
D6 DO6 Y6	Porta di uscita dati DVP 6
D7 DO7 Y7	Porta di uscita dati DVP 7
D8 DO8 Y8	Porta di uscita dati DVP 8
D9 DO9 Y9	Porta di uscita dati DVP 9
D10 DO10 Y10	Porta di uscita dati DVP 10
D11 DO11 Y11	Porta di uscita dati DVP 11

Test di affidabilità della fotocamera

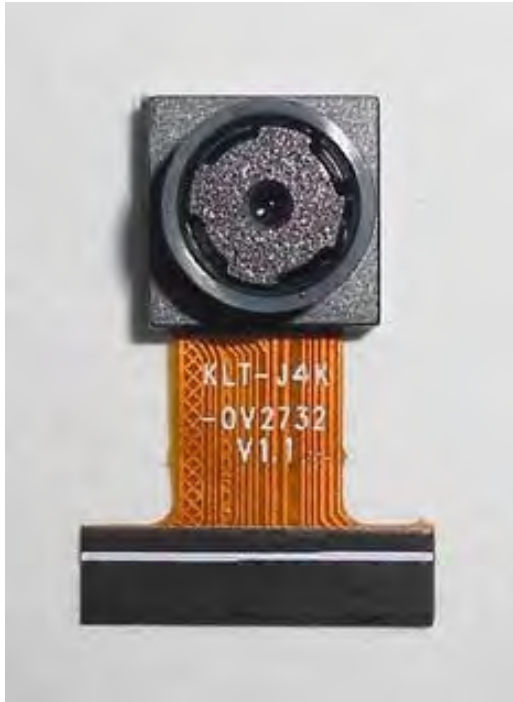
Elemento di ispezione dell'affidabilità			Metodo di prova	Criteri di accettazione
Categoria		Articolo		
Ambientale	Magazzinaggio Temperatura	No.Alto 60°C 96 ore	Camera di temperatura	Nessuna situazione anomala
		Bassa -20°C 96 ore	Camera di temperatura	Nessuna situazione anomala
	Operazione Temperatura	Alta 60°C 24 ore	Camera di temperatura	Nessuna situazione anomala
		Bassa -20°C 24 ore	Camera di temperatura	Nessuna situazione anomala
	Umidità	60°C 80% 24 ore	Camera di temperatura	Nessuna situazione anomala
	Shock termico	Alta 60°C 0,5 ore Bassa -20°C 0,5 ore Pedalare in 24 ore	Camera di temperatura	Nessuna situazione anomala
Fisico	Prova di caduta (Caduta libera)	Senza confezione 60 cm	10 volte su pavimento in legno	Elettricamente Funzionale
		Con Confezione 60cm	10 volte su pavimento in legno	Elettricamente Funzionale
	Prova di vibrazione	50 Hz Asse X 2 mm 30 min	Tavola vibrante	Elettricamente Funzionale
		50 Hz Asse Y 2 mm 30 min	Tavola vibrante	Elettricamente Funzionale
		50 Hz Asse Z 2 mm 30 min	Tavola vibrante	Elettricamente Funzionale
	Trazione del cavo Prova di forza	Peso di carico 4 kg 60 secondi Pedalare in 24 ore	Macchina per prove di trazione	Elettricamente Funzionale
Elettrico	Prova ESD	Scarica a contatto 2 KV	Macchina per test ESD	Elettricamente Funzionale
		Scarica d'aria 4 KV	Macchina per test ESD	Elettricamente Funzionale
	Prova di invecchia-mento	Accensione/spegnimento 30 secondi Pedalare in 24 ore	Interruttore di alimentazione	Elettricamente Funzionale
	Connettore USB	Accensione/spegnimento 250 volte	Plug and Unplug	Elettricamente Funzionale



Elemento di ispezione		Metodo di ispezione	Standard di ispezione	
Categoria	Articolo			
Aspetto	FPC / PCB	Colore	L'occhio nudo	Non sono ammesse differenze sostanziali.
		Essere strappato/tritato	L'occhio nudo	L'esposizione alle crepe del rame non è consentita.
		Marcatura	L'occhio nudo	Chiaro, riconoscibile (entro 30 cm di distanza)
	Titolare	Graffi	L'occhio nudo	L'esposizione a crepe interne non è consentita
		Spacco	L'occhio nudo	Rispetta lo standard di altezza
		Vite	L'occhio nudo	Assicurarsi che siano presenti le viti (se presenti)
		Danno	L'occhio nudo	L'esposizione a crepe interne non è consentita
	Lente	Graffio	L'occhio nudo	Nessun effetto sullo standard di risoluzione
		Contaminazione	L'occhio nudo	Nessun effetto sullo standard di risoluzione
		Pellicola d'olio	L'occhio nudo	Nessun effetto sullo standard di risoluzione
		Nastro di copertura	L'occhio nudo	Nessun problema sull'aspetto.
	Funzione	Immagine	Nessuna comunicazione	Scheda di prova
Pixel luminoso			Lavagna	Non consentito nel Centro immagini
Pixel scuro			Lavagna bianca	Non consentito nel Centro immagini
Offuscato			L'occhio nudo	Non autorizzato
Nessuna immagine			L'occhio nudo	Non autorizzato
Linea verticale			L'occhio nudo	Non autorizzato
Linea orizzontale			L'occhio nudo	Non autorizzato
Perdita di luce			L'occhio nudo	Non autorizzato
Immagine lampeggiante			L'occhio nudo	Non autorizzato
Ammaccare			Inspection Jig	Non autorizzato
Risoluzione			Grafico	Segue lo standard della tabella di ispezione in uscita
Colore			L'occhio nudo	Nessun problema
Rumore			L'occhio nudo	Non autorizzato
Angolo buio			L'occhio nudo	Meno di 100px per 100px
Risoluzione del colore			L'occhio nudo	Nessun problema
Dimensione			Altezza	L'occhio nudo
	Larghezza	L'occhio nudo	Segue la scheda tecnica di approvazione	
	Larghezza	L'occhio nudo	Segue la scheda tecnica di approvazione	
	Complessivamente	L'occhio nudo	Segue la scheda tecnica di approvazione	

Soluzioni pacchetto KLT

Modulo telecamera KLT



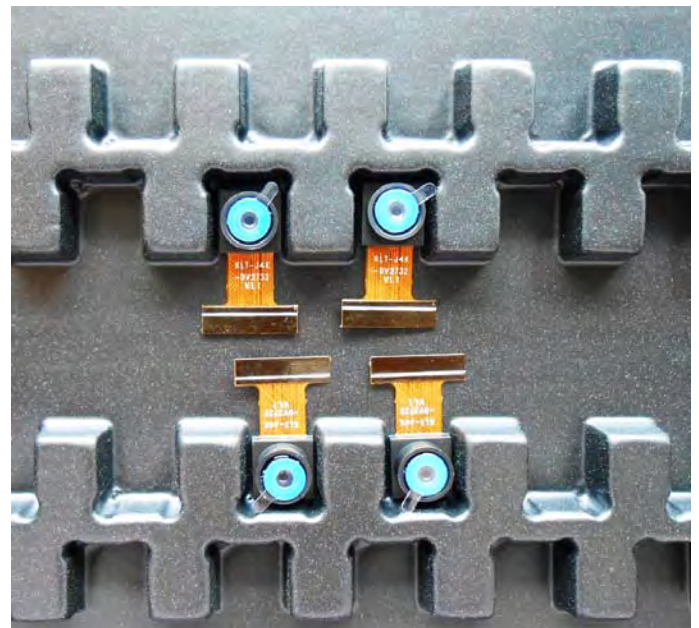
Completo di pellicola protettiva per lente



Vassoio con griglia e spazio



Posiziona le fotocamere sul vassoio



Soluzione del pacchetto moduli fotocamera

Vassoio pieno di fotocamere



Vassoio di copertura con coperchio



Mettere il vassoio nella borsa antistatica



Aspirare il sacchetto antistatico



Soluzione del pacchetto moduli fotocamera

Busta sottovuoto sigillata con etichette

1. Modello e descrizione 2. Quantità 3. Data di spedizione 4. Attenzione



Soluzione per pacchetti di ordini di grandi dimensioni

Posizionare i fogli di schiuma tra i vassoi



I fogli di schiuma sono leggermente più grandi dei vassoi



Posizionare i fogli e i vassoi in schiuma nella scatola



I fogli di schiuma sono una scatola perfettamente aderente



Soluzione di pacchetti per piccoli ordini

Posizionare i fogli e i vassoi in schiuma nella scatola piccola



I fogli di schiuma si adattano perfettamente alla scatola piccola



Confezione in piccola scatola per la spedizione



Posiziona le scatole piccole nella scatola più grande



Soluzione del pacchetto Carbon Box

Sigillare la scatola del carbonio

Scatola etichettata del pacchetto finale



Scatola di carbonio pronta per la spedizione

- 1. Indirizzo di consegna e numero di telefono 2. Numero di casella e data di spedizione 3. Attenzione alla fragilità**



Soluzione del pacchetto di ordini di esempio

Posizionare il campione in una piccola busta antistatica



Posiziona i connettori nella piccola busta antistatica



Etichette campione sulla borsa piccola

- 1. Modulo telecamera o modello connettore**
- 2. Data e quantità di spedizione**
- 3. Attenzione**



Soluzione di connettori di grandi dimensioni

Connettori in una ruota



Etichetta connettori nella ruota



La ruota si adatta perfettamente alla scatola



Scatola connettori pronta per la spedizione





Azienda Kai Lap Technologies (KLT)

Kai Lap Technologies Group Limited. (KLT) è stata fondata nel 2009, un produttore guidato dalla tecnologia di nuova generazione specializzato nella ricerca, progettazione e produzione di prodotti audio e video. KLT occupa uno stabilimento automatizzato di 20.000 piedi quadrati con 100 dipendenti e un rendimento annuo di 30.000.000 di telecamere.

KLT fornisce OEM, progettazione ODM, produzione a contratto e costruisce prodotti per fotocamere. Puoi fornirci i requisiti, anche con una bozza manuale, le nostre vendite e ingegneria collaboreranno per soddisfare le tue esigenze. Ci consideriamo il vostro partner a lungo termine nello sviluppo di soluzioni pratiche e innovative.

Il nostro team copre tutto, dallo sviluppo del concetto iniziale al prodotto prodotto in serie. KLT è specializzata nella progettazione personalizzata di fotocamere, materie prime, ingegneria elettronica, sviluppo firmware/software, test di prodotto e progettazione di imballaggi. I nostri esperti sistemi di fornitura strategica offrono una capacità produttiva solida e affidabile per ordini di varie dimensioni.



Garanzia limitata

KLT fornisce la seguente garanzia limitata se hai acquistato il/i Prodotto/i direttamente dalla società KLT o dal sito web di KLT, www.KaiLapTech.com. I prodotti acquistati da altri venditori o fonti non sono coperti dalla presente Garanzia limitata. KLT garantisce che i Prodotti saranno esenti da difetti nei materiali e nella lavorazione in condizioni di utilizzo normale per un periodo di un (1) anno dalla data di ricezione del prodotto ("Periodo di garanzia").

Per tutti i Prodotti che contengono o sviluppano difetti materiali o di lavorazione durante il Periodo di garanzia, KLT, a sua esclusiva discrezione: (i) riparerà il/i Prodotto/i; (ii) sostituire il(i) Prodotto(i) con uno(i) nuovo(i) o ricondizionato (Prodotto(i) sostitutivo(i) di modello identico o equivalente dal punto di vista funzionale); o (iii) fornirti un rimborso del prezzo pagato per il/i Prodotto/i.

La presente Garanzia Limitata di KLT è limitata esclusivamente alla riparazione e/o sostituzione nei termini sopra indicati. KLT non è affidabile né responsabile per eventuali eventi successivi.





CMOS CAMERA MODULES



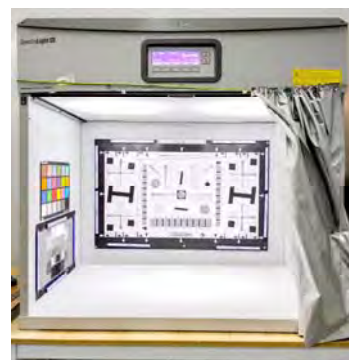
your BEST camera module partner

Forza KLT

Fabbrica potente



Servizio professionale



Consegna promessa



www.KaiLapTech.com sales@KaiLapTech.com Tel: (852) 6908 1256 Fax: (852) 3017 6778

All rights reserved @ Kai Lap Technologies Group Ltd. Specifications subject to change without notice.