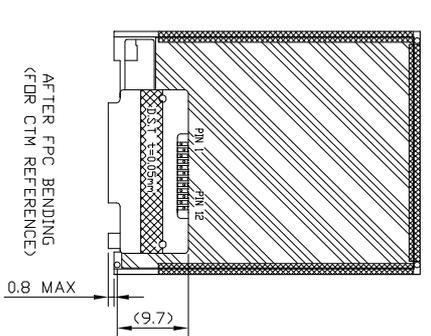
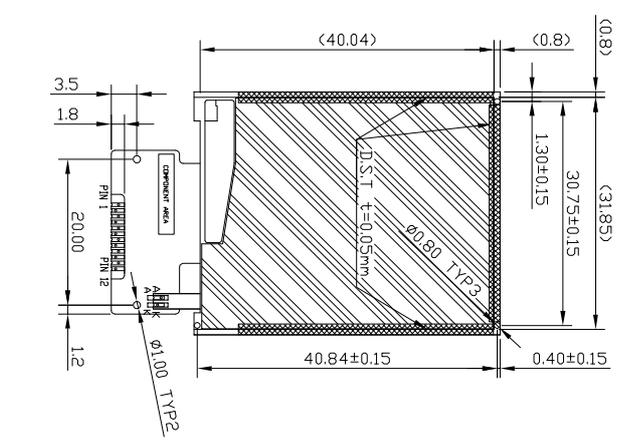
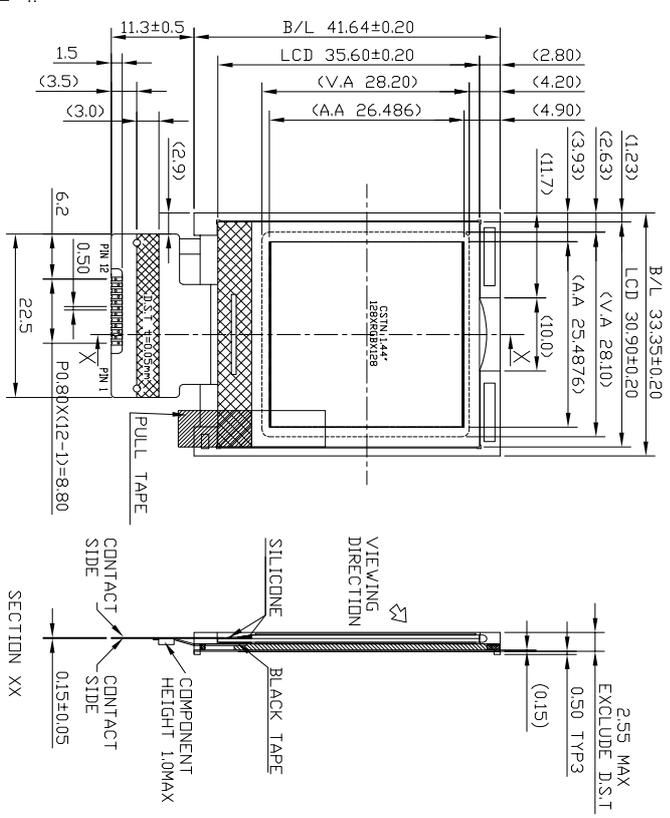
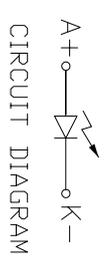


The information contained in this document is proprietary to VARRITRONIX LTD. and shall be protected from any reproduction in part or as a whole without Varritronix's written approval.



PINS ASSIGNMENT:

1	VSS
2	LED K
3	LED A
4	VSS
5	/RESET
6	AD
7	SDA
8	SCK
9	VDDA
10	VDDID
11	/CS
12	VSS



DETAIL A
(FOR REFERENCE ONLY)

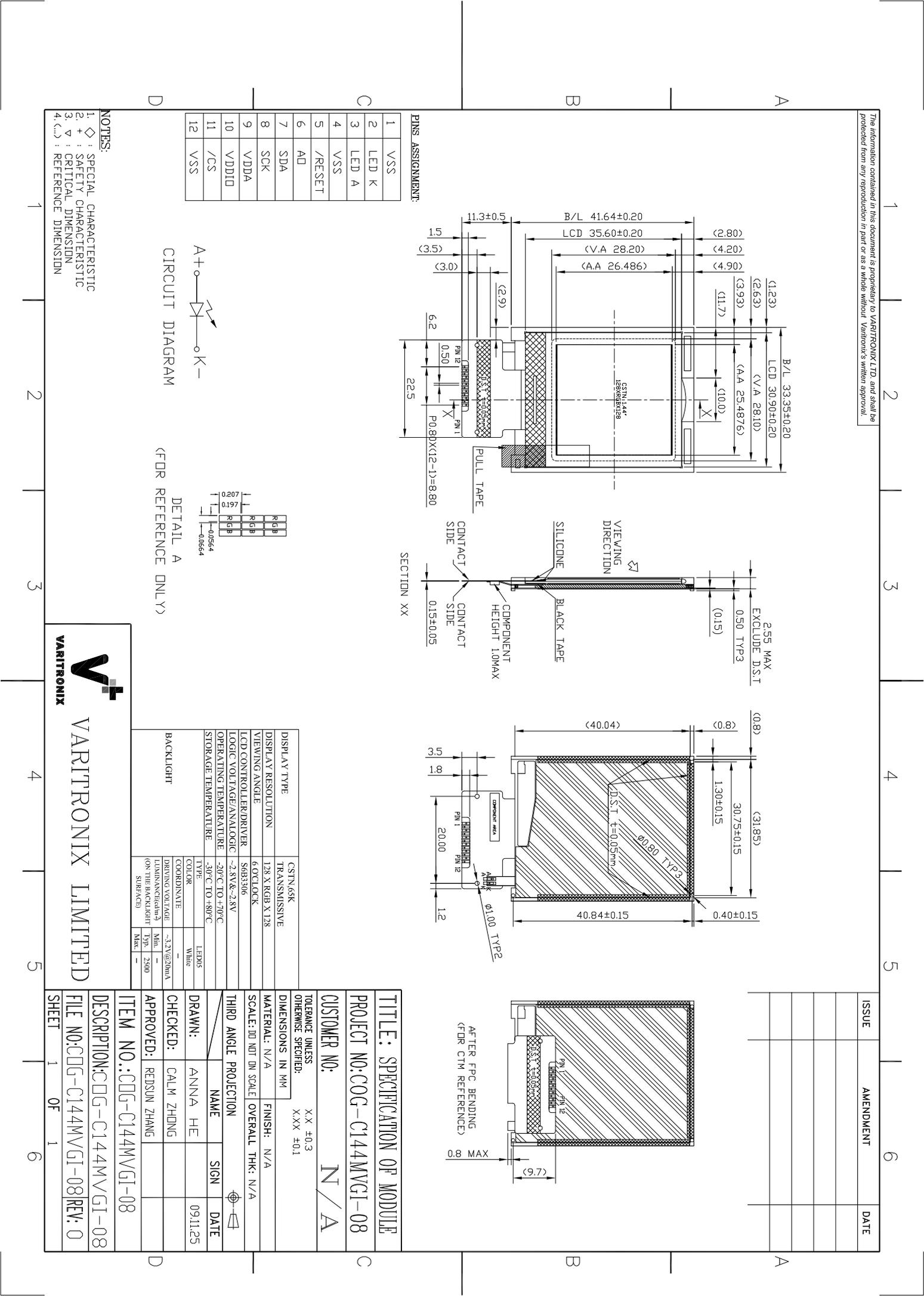
0.207	RGB
0.167	RGB
0.0564	RGB
0.0564	RGB

- NOTES:**
1. ◊ : SPECIAL CHARACTERISTIC
 2. + : SAFETY CHARACTERISTIC
 3. ▽ : CRITICAL DIMENSION
 4. (..): REFERENCE DIMENSION

DISPLAY TYPE	CSTN65K
DISPLAY RESOLUTION	128 X RGB X 128
VIEWING ANGLE	6.0CLOCK
LCD CONTROLLER/DRIVER	56B3306
LOGIC VOLTAGE/ANALOGIC	-2.8V~2.8V
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO +70°C
STORAGE TEMPERATURE	-30°C TO +80°C
TYPE	LEDUS
COORDINATE	White
COLOR	White
DRIVING VOLTAGE	-3.2V@2mA
LUMINANCE (cd/m²)	Min: 2500
ON THE BACKLIGHT SURFACE	Max: -

TITLE: SPECIFICATION OF MODULE	
PROJECT NO.: COG-C144MVG1-08	
CUSTOMER NO.: N/A	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: XX ±0.3, XXX ±0.1	
DIMENSIONS IN MM	
MATERIAL: N/A	FINISH: N/A
SCALE: 1:1 (NOT ON SCALE)	OVERALL THK: N/A
THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAWN: ANNA HE	SIGN: [Signature]
CHECKED: CALM ZHONG	DATE: 09.11.25
APPROVED: REDSUN ZHANG	
ITEM NO.: COG-C144MVG1-08	
DESCRIPTION: COG-C144MVG1-08	
FILE NO.: COG-C144MVG1-08 REV: 0	
SHEET 1 OF 1	

VARRITRONIX LIMITED



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LCD Graphic Display Modules & Accessories](#) category:

Click to view products by [Varitronix](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[NA57W001B](#) [HDM64GS12L-Y11S](#) [LCM-H12864GSFH-Y](#) [MGLS-240128-Z05](#) [GLK19264A-7T-1U-TCI-LV-E](#) [DEM 128032A](#) [FGH](#)
[RG12864F-FHW-M](#) [EGLK19264A-7T-WB-VPT-PL](#) [HG2G-V5FT22TF-W](#) [HG1G-4VT22TF-S](#) [HDM64GS24L-2-Y14S](#) [LTS-2301AP](#) [LTS-](#)
[6760P](#) [LTS-6980HR](#) [RG12864A-GHC-V](#) [RG12864A-GHY-V](#) [RG12864A-TIG-V](#) [RG12864A-TIY-V](#) [RG12864A-YHY-X](#) [RG12864B-](#)
[FHW-V](#) [RG12864B-GHW-V](#) [RG12864C-YHW-V](#) [RG12864K-BIW-VBG](#) [RG160128A-TIW-V](#) [RG240128B-YHY-M](#) [RG320240A1-BIW-V](#)
[RG320240B-BIW-V](#) [RG320240B-FHW-V](#) [DEM 097032A](#) [SGH-PY](#) [DEM 122032A](#) [SYH-LY](#) [DEM 122032C](#) [SBH-PW-N-12](#) [DEM 128064A](#)
[SBH-PW-N](#) [DEM 128064B](#) [SBH-PW-N](#) [DEM 128064F](#) [FGH-P\(RGB\)](#) [DEM 128064G](#) [FGH-PW](#) [DEM 128064I](#) [FGH-PW](#) [DEM 128064J](#)
[SBH-PW-N](#) [DEM 128064O](#) [FGH-PW](#) [DEM 128064Q](#) [SBH-PW-N](#) [DEM 128128D](#) [FGH-PW](#) [DEM 240064B](#) [FGH-PW](#) [DEM 240064B](#) [SBH-](#)
[PW-N](#) [DEM 240160A](#) [SBH-PW-N](#) [DEM 320240B](#) [FGH-PW-N](#) [DEM 320240C](#) [FGH-PW](#) [EA W240-7KHLW](#) [RX12864A1-BIW](#)
[RX12864D3-BIW](#) [RX240128A-FGN](#) [RX240128A-TIW](#)