

■ **Features**

- 0.39 Inch Three Digit Display
- Long lifetime operation
- IC compatible
- Low power dissipation
- Gray surface & white segment or dot
- RoHS compliant

■ **Applications**

- Counting device
- Clock

■ **Absolute Maximum Rating (Ta=25°C)**

Item	Symbol	Value		Unit
		W/B/TG	YG/Y/O/R/RA	
DC Forward Current	I <sub>F</sub>	25	25	mA
Pulse Forward Current*	I <sub>FP</sub>	80	80	mA
Reverse Voltage	V <sub>R</sub>	5	5	V
Power Dissipation	P <sub>t</sub>	90	65	mW
Operating Temperature	T <sub>opr</sub>	-30~ +85		°C
Storage Temperature	T <sub>stg</sub>	-40~ +100		°C
Lead Soldering Temperature(1.6mm Below body)	T <sub>sol</sub>	260°C/3sec		°C

\*Pulse width Max.10ms Duty ratio max 1/10

\*Reflow time Max.3seconds

■ **Electrical -Optical Characteristics (Ta=25°C)**

Part Number	Color		V <sub>F</sub> (V)			I <sub>R</sub> (μA)	I <sub>v</sub> (mcd)			λD(nm)		
			Min.	Typ.	Max.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.
			I <sub>F</sub> =20mA			V <sub>R</sub> =5V	I <sub>F</sub> =10mA			I <sub>F</sub> =20mA		
OSK3039A-IW(LW)	White	W	-	3.1	3.6	100	20	50	80	6000K	8000K	10000K
OSK3039A-IB(LB)	Blue	B	-	3.1	3.6	100	5	10	15	465	470	475
OSK3039A-IG(LG)	True green	TG	-	3.1	3.6	100	8	15	25	510	520	530
OSK3039A-IYG(LYG)	Yellow green	YG	-	2.1	2.6	100	3	9	15	565	570	575
OSK3039A-IY(LY)	Yellow	Y	-	2.1	2.6	100	5	10	15	585	590	595
OSK3039A-IO(LO)	Orange	O	-	2.1	2.6	100	5	10	15	600	605	610
OSK3039A-IR(LR)	Red	R	-	2.1	2.6	100	4	9	15	625	630	640

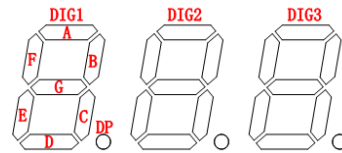
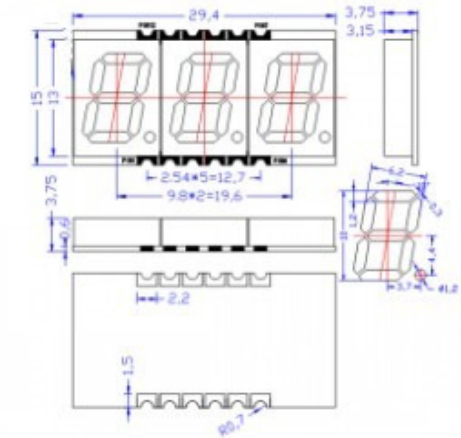
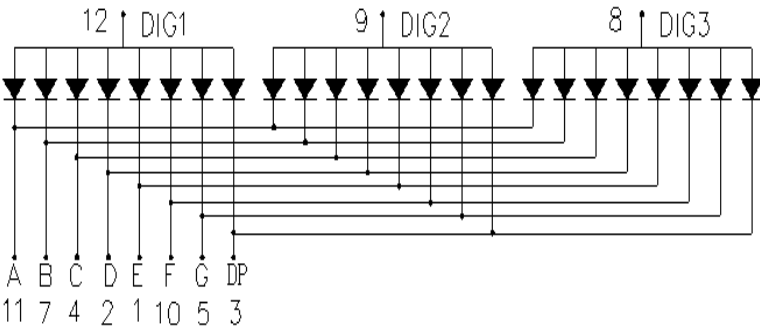
\*1 Tolerance of dominant wavelength is±1nm

\*2 Tolerance of luminous intensity is±15%

■ Package dimensions

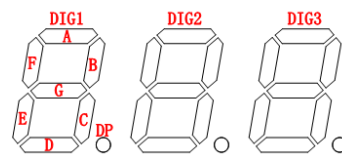
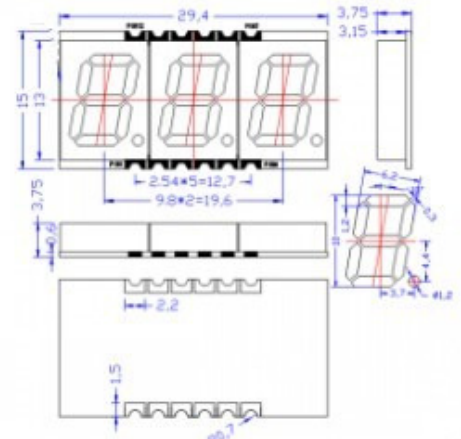
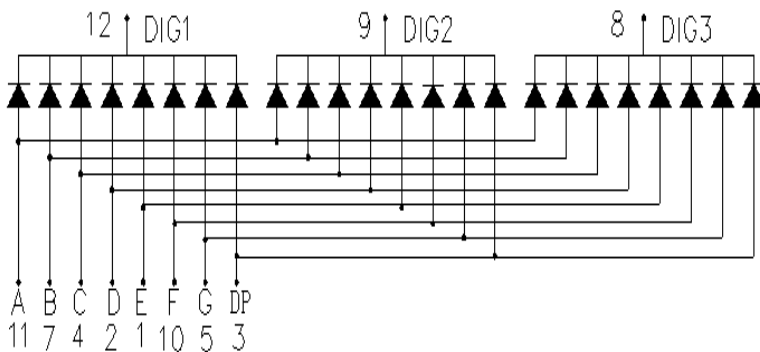
**OSK3039A-IX  
(Common Anode type)**

Note:  
1, Unit : mm (Tolerance: ±0.25mm unless otherwise noted)



**OSK3039A-LX  
(Common Cathode type)**

Note:  
1, Unit : mm (Tolerance: ±0.25mm unless otherwise noted)



## 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 [Optosupply](#) 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](#)