

低功耗COG单色点阵显示屏-仪器仪表首选



- 不仅于薄,且低功耗
- 接受定制,不止尺寸
- 半反半透,户外可视
- 价格稳定,永不停产

COG液晶模组显示屏系列基本功能	
点阵数Dot matrix:	64x48~320x240 dots
接口interface:	SPI 3L/4L、MCU 8080/6800、I2C
温度temperature:	-20℃~70℃
特点features:	低功耗、超薄尺寸、阳光下可视、抗静电ESD 8KV (Low power consumption, ultra-thin size, visible under sunlight, anti-static ESD 8KV)
LCD模式LCD mode:	黄绿膜、蓝膜、灰膜、黑膜、黑白膜等多种显示模式 Yellow-green film, blue film, gray film, blackfilm, black and white film and other display modes

型号model	点阵数Dot matrix	外形尺寸 (mm)	VA视域尺寸 (mm)	AA显示尺寸 (mm)	工作电压Voltage	驱动芯片driver	接口interface
HTG1602D-31N-15Z	16*2	65.00*27.70*2.8	61.00*15.70	56.20*10.80	5.0V	ST7032	MCU
HTG9664F-31W-18C05	96*64	28.00*22.30*1.7	25.00*15.30	23.02*14.06	3.3V	ST7549	SPI/MCU
HTG12832-12-31W-10C05	128*32	36.80*22.5*3.5	32.10*13.30	30.32*11.88	3.3V	ST7567	SPI
HTG12832F-6-35W-28K08		65.40*29.00*3.4	59.00*17.50	56.033*14.529	3.3V	ST7565R	SPI/MCU
HTG12832L-25W-28C05	128*48	36.50*19.90*3.3	32.00*10.00	29.67*8.45	3.3V	ST7567	SPI/MCU
HTG12848A-25W-28K08		81.10*38.30*4.9	75.30*28.30	66.52*24.92	3.3V	ST7565R	SPI/MCU
HTG12848A-01W-28K08		81.10*38.30*4.9	75.30*28.30	66.52*24.92	3.3V	ST7565R	SPI/MCU
HTG12848A-35W-28C05		81.10*38.30*4.9	75.30*28.30	66.52*24.92	3.3V	ST7565R	SPI/MCU
HTG12864I01A-SPI		71.3*52.2*5.3	65.5*38.0	60.77*32.93	3.3V	ST7567	SPI/MCU
HTG12864T01A-MCU8080	128*64	53.2*37.8*2.8	49.2*27.0	40.92*24.28	3.3V	ST7567	SPI/MCU
12864N01A-MCU8080		67.8*42.0*5.3	63.0*33.0	55.0*27.49	3.3V	ST7567	SPI/MCU
HTG12864C01A-MCU8080		40.8*33.1*4.15	36.0*23.5	33.25*20.45	3.3V	ST7567	SPI/MCU
HTG13232Y-31W-10C05	132*32	39.00*15.00*4.0	31.90*9.50	29.02*7.02	3.3V	ST7567	SPI
HTG13232Y-09N-10H10		34.50*15.00*1.7	31.90*9.50	29.02*7.02	3.3V	ST7567	SPI
HTG13264C-31W-28C05	132*48	57.50*41.70*4.3	54.00*31.00	48.81*26.21	3.3V	ST7565R	SPI/MCU
HTG13264C01A-MCU8080		57.5*41.7*4.3	54.0*30.2	48.81*26.21	3.3V	ST7567	SPI/MCU
HTG16032G-31W-22C05	160*32	91.20*31.20*5.0	83.00*21.20	75.16*15.00	3.3V	ST7525	MCU
HTG19264A-35W-36K08	192*64	106.49*46.60*5.2	102.89*36.06	97.486*32.462	3.3V	IST3020	SPI/MCU
HTG128128A-25W-12C10	128*128	49.00*55.00*4.6	44.50*46.00	38.38*40.94	3.3V	UC1617S	SPI
HTG128128Z-31W-31C05		46.50*55.20*3.5	39.64*46.04	35.81*42.21	3.3V	SSD1848	SPI/MCU
HTG160160C-31N-24H08	160*160	64.00*70.00*2.0	60.00*60.00	54.38*54.38	3.3V	UC1698	MCU
HTG240120A-31W-16C10	240*120	84.00*50.00*6.0	72.00*37.00	67.17*33.57	3.3V	UC1608	MCU
HTG240160C-31W-40C05	240*160	79.82*63.40*4.2	73.42*48.00	67.42*44.94	3.3V	ST7529	MCU
HTG240160L-31W-18C10		60.00*49.50*5.6	56.00*38.70	51.94*34.82	3.3V	UC1698	SPI/MCU
HTG320240A-31W-45C05	320*240	107.0*86.0*5.5	102.2*72.30	89.58*67.18	3.3V	ST75320	MCU

至今已开发出64*48点阵至320*240点阵等几百款标准品COG显示屏供客户选择，尤其是128*64一个点阵数的不同尺寸规格就有超过一百款之多。对于彩色液晶显示模块丰富多彩的显示，有些客户的产品仅仅需要表达较少且比较单一的显示内容即可，且成本要求相对更高，而单色产品采用最简单的51单片机即可轻松秀出显示界面，所以单色产品依然是占有不可缺少的地位，支持IIC、SPI串口，6800、8080并口，有的产品更是内嵌中文简体、繁体、英文、日文、西里尔文、俄文、阿拉伯文等多种字体，且黄绿膜、蓝膜、灰膜、黑膜、黑白膜等多种显示模式搭配不同的背光可以说是绚丽多彩而且操作简单，客户可以自由选择应对不同产品的使用环境。

本公司保留随时对本手册产品信息进行更新的权利,本手册中的信息如有变化,恕不另行通知,若要了解详细产品信息,建议采购前咨询我司业务人员,本公司保留最终解释权。

