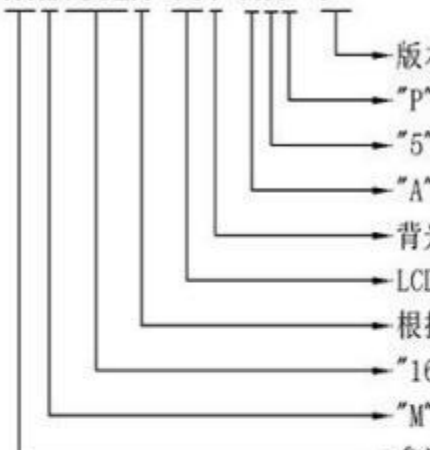
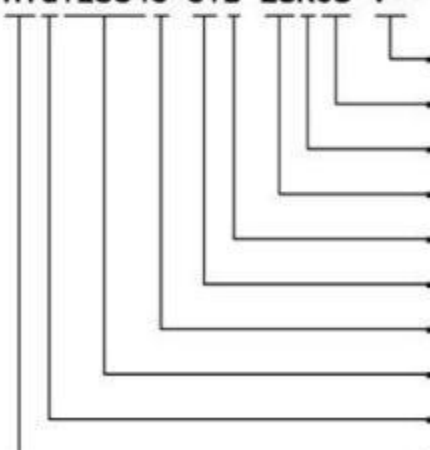


产品编码规则(黑白屏)

COB系列命名规则	
HTM1602A-00Y-A5P-V**  - 版本号V01~V99, "P"并口, "S"串口, "I" I2C "5" 5V, "3" 3V~3.3V, "2" 双电源 "A"标准字库, "B、E"欧文, "T"俄文, "N"无字库 - 背光参数代码 - LCD参数代码 - 根据PCB板定义 "1602"16X2字符, "320240"320X240点阵, "68***"段码 "M"COB模组, "P"LCD玻璃 - 鑫洪泰	
COG系列命名规则	
HTG12864C-31B-28K08-V**  - 版本号V01~V99 "08"0.8mm间距, "06"0.6mm间距, "10"1.0mm间距, "K"镂空, "C"插接, "D"对折, "Z"其它 "28"28PIN, 按PIN的数量 - 背光参数代码 - LCD参数代码 - 款号 "12864"128X64点阵, "1602"16X2字符 "G"COG - 鑫洪泰	

鑫洪泰LCD、背光参数代码说明

模 式			模 式		
0	0	STN-黄绿膜,常温,6H,半透	4	0	DFSTN,常温,6H,半透
	1	STN-黄绿膜,宽温,6H,半透		1	DFSTN,宽温,6H,半透
	2	STN-黄绿膜,常温,12H,半透		2	DFSTN,常温,12H,半透
	3	STN-黄绿膜,宽温,12H,半透		3	DFSTN,宽温,12H,半透
	4	STN-黄绿膜,常温,6H,全透		4	DFSTN,常温,6H,全透
	5	STN-黄绿膜,宽温,6H,全透		5	DFSTN,宽温,6H,全透
	6	STN-黄绿膜,常温,12H,全透		6	DFSTN,常温,12H,全透
	7	STN-黄绿膜,宽温,12H,全透		7	DFSTN,宽温,12H,全透
	8	STN-黄绿膜,常温,6H,反射		8	FSTN负显,常温,6H,全透
	9	STN-黄绿膜,宽温,6H,反射		9	FSTN负显,宽温,6H,全透
1	0	STN-灰膜,常温,6H,半透	5	0	TN,正显,常温,6H,半透
	1	STN-灰膜,宽温,6H,半透		1	TN,正显,宽温,6H,半透
	2	STN-灰膜,常温,12H,半透		2	TN,正显,常温,12H,半透
	3	STN-灰膜,宽温,12H,半透		3	TN,正显,宽温,12H,半透
	4	STN-灰膜,常温,6H,全透		4	TN,正显,常温,6H,全透
	5	STN-灰膜,宽温,6H,全透		5	TN,正显,宽温,6H,全透
	6	STN-灰膜,常温,12H,全透		6	TN,正显,常温,12H,全透
	7	STN-灰膜,宽温,12H,全透		7	TN,正显,宽温,12H,全透
	8	STN-灰膜,常温,6H,反射		8	TN,正显,常温,6H,反射
	9	STN-灰膜,宽温,6H,反射		9	TN,正显,宽温,6H,反射
2	0	STN-蓝膜,常温,6H,半透	6	0	TN,负显,常温,6H,半透
	1	STN-蓝膜,宽温,6H,半透		1	TN,负显,宽温,6H,半透
	2	STN-蓝膜,常温,12H,半透		2	TN,负显,常温,12H,半透
	3	STN-蓝膜,宽温,12H,半透		3	TN,负显,宽温,12H,半透
	4	STN-蓝膜,常温,6H,全透		4	TN,负显,常温,6H,全透
	5	STN-蓝膜,宽温,6H,全透		5	TN,负显,宽温,6H,全透
	6	STN-蓝膜,常温,12H,全透		6	TN,负显,常温,12H,全透
	7	STN-蓝膜,宽温,12H,全透		7	TN,负显,宽温,12H,全透
	8	STN-蓝膜,常温,6H,反射		8	TN,蓝膜,常温,6H,全透
	9	STN-蓝膜,宽温,6H,反射		9	TN,蓝膜,宽温,6H,全透

3	0	FSTN-灰白膜,常温,6H,半透	背光	N	NC	无背光
	1	FSTN-灰白膜,宽温,6H,半透		B	Blue	蓝色LED
	2	FSTN-灰白膜,常温,12H,半透		W	White	白色LED
	3	FSTN-灰白膜,宽温,12H,半透		Y	Y-G	黄绿色LED
	4	FSTN-灰白膜,常温,6H,全透		A	Amber	琥珀色LED
	5	FSTN-灰白膜,宽温,6H,全透		G	Green	绿色LED
	6	FSTN-灰白膜,常温,12H,全透		R	Red	红色LED
	7	FSTN-灰白膜,宽温,12H,全透		O	Orange	橙色LED
	8	FSTN-灰白膜,常温,6H,反射		S	RGB	三色LED
	9	FSTN-灰白膜,宽温,6H,反射		E	EL B/G	EL 蓝绿色
	A	FSTN-灰白膜,宽温,6H,镜面		C	CCFL-W	CCFL白色
	B	FSTN-灰白膜,宽温,6H,白玻璃		Z	Others	其他

说明: 大项的0~6分别代表的含义为:

- 0 STN-黄绿膜
- 1 STN-灰膜
- 2 STN-蓝膜
- 3 FSTN-灰白膜
- 4 DFSTN
- 5 TN,正显
- 6 TN,负显

例:

00Y代表: STN黄绿膜,常温,6H,半透 + 黄绿色LED背光
25W代表: STN蓝膜,宽温,6H,全透+白色LED背光
58N代表: TN,正显,常温,6H,反射、无背光

HTM1602A-00Y-A5P的定义说明:
16*2点阵---STN黄绿膜, 常温6H半透\ 背光黄绿色LED
--- 标准字库\5V\并口



TFT标准品命名参考: TFT-H032A1QVTIL5R40-V0-0

产品	公司名缩写	尺寸	类型	序号	分辨率	视角类型	IC厂商	亮度	TP类型	FPC出PIN数	FPC版本	修改版本	
TFT	-	H	032	A	1	QV	I	IL	5	R	40	V0	0
Thin Film Transistor 产品缩写: TFT													
HOTMI (HOTLCD)公司名缩写: H													
显示屏显示区英寸缩写: 032=3.2 Inch; 101=10.1 Inch													
类型: A=标准品; B=半定制品用B(有用我司共模物料, 主指背光); C=背光/排线等完全按客户要求定制的; W=外购产品; D=原装FOB/FOG; E=原装LCM													
序号: 1起, 有相同尺寸的产品就升1													
显示分辨率缩写: 1A=80*160; DQ=240*240; FW=480*854; FH=1920*1080; HD=720*1280(800*1280); HH=720*720; HQ=320*320; HV=320*480; NH=360*640; QC=144*176(176*220, 176*208, 176*240, 135*240); LQ=320*240; QD=2560*1440; QH=960*540; QI=72*88; QQ=128*160(128*128); QV=240*320(170x320, 240x280, 240x296); SQ=96*128; SV=800*480(800*600); UD=3840*2160; VG=640*480; WQ=240*400(480*272, 480x128); WV=480*800; WS=1024*600; WU=1920*1200; WX=1280*800(1280x720); XG=1024*768; ZA=400*1280(480*1280); ZB=280*1424; ZC=268*800; ZD=400*960(376x960/412x960/360x960); ZE=1920*720; ZF=1200*1920; ZG=400x400; ZH=480x480; ZJ=800x800; ZK=720x720; ZL=200x480; ZM=540x1440; ZN=360x360; ZP=142x428; ZQ=1080x1080; ZR=240x1020; ZS=320x380; ZT=200x480; YL分辨率(480x360);													
视角类型: T=TN; I=IPS; R=Reflective(反射); E=半透半反(Transflective)													
IC厂商: IL=Ilitek; ST=Sitronix; FT=Fiti; HX=Himax; OR=Orise; NV=New Vision; NT=Novatek; WZ=外部采购屏不知其IC, YZ=原装FOB/FOG/LCM													
亮度: 5=500 cd/m2; K代表1000~1400 cd/m2; G代表1500~1900 cd/m2; T代表2000~2900 cd/m2, N表示亮度小于100cd/m2													
TP类型: R=带电阻TP; C=带电容TP; N=不带TP; G=玻璃盖板; P=亚克力盖板													
FPC出PIN数: 10~60之间													
FPC版本: V0起。线路与结构有修改/变更的情况下升级, 每次升1													
修改版本: FPC版本不变的情况下, 产品有细节上的变更的情况下升级, 每次升1													

表单编号: QR-024-010

鑫洪泰TFT模组（含板）产品命名规则（201906起用）

图纸规格书和PCB丝印型号：LCM-TFT070T1SVP08R20D-V01 为例

对应序号		LCM-TFT	070	T	1	SV	P08	R	20D	-V01
1	产品类别	LCM-TFT	代表鑫洪泰公司的TFT模组系列产品							
2	屏幕尺寸编号（3位数字）	070	014=1.44寸；018=（1.77）1.8寸；020=2.0寸；028=2.8寸；035=3.5寸；040=4.0寸；043=4.3寸；050=5.0寸；056=5.6寸；057=5.7寸；062=6.2寸；070=7.0寸；080=8.0寸；101=10.1寸；123=12.3寸							
3	应用等级分类（1位字母）	T	L=消费级（一般指量非常大的玩具、礼品等产品）； C=商业级（一般在室内常温应用的美容仪器、健身器材等）； T=工业级（一般指宽温工作的工控设备、仪器仪表、充电桩等）； M=医疗级（医疗设备、对产品可靠性要求极高）； A=车规级（汽车仪表、中控显示屏、车载产品等）； S=军工级（包含航天航空仪表、军用设备、户外超宽温工作）							
4	同尺寸款号（1~2位数字）	1	只要有更改材料就升1，连续							
5	屏幕分辨率代号（2个字母）	SV	QQ=128*128（128*160）；QV=240*320（320*240）；WQ=480*272（240*400）；HV=320*480；VG=640*480（480*640）；WV=480*800；SV=800*480（800*600）；WS=1024*600；XG=1024*768；HD=720*1280；WX=1280*800；WU=1920*1200							
6	界面接口3位代码（1~3个字母或数字组成）	P08	P08=MCU并口8位；P16=MCU并口16位 S3L=MCU串口3线SPI；S4L=MCU串口4线SPI R16=TTL/RGB565；R18=TTL/RGB666；R24=TTL/RGB888 MV1=MIPI VIDEO 1L；MV4=MIPI VIDEO 4L RS2=串口RS232；RS4=串口RS485； US2=USB 2.0；US3=USB 3.0 HDV=HDMI/VGA接口；LVD=LVDs接口 WFI=WiFi；RF4=RF射频433.95MHz							
7	触摸代号（1个字母）	R	K=机械按键 R=电阻触摸屏 C=电容触摸屏 N=无触摸按键							
8	PIN数类型（数字代表PIN数，字母代表类型）	20D	20D=20PIN DIP插针 20Z=20PIN ZIF插座 20M=20PIN DIP母座 20F=20PIN FFC排线；20H=20PIN 灰排线 20N=20PIN 仅有PCB焊位							
9	代表修改版本号（字母V+两位数字）	V01	V01=版本号01							

表单编号：QR-024-010