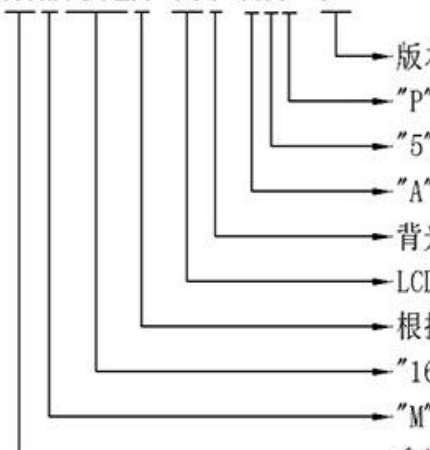
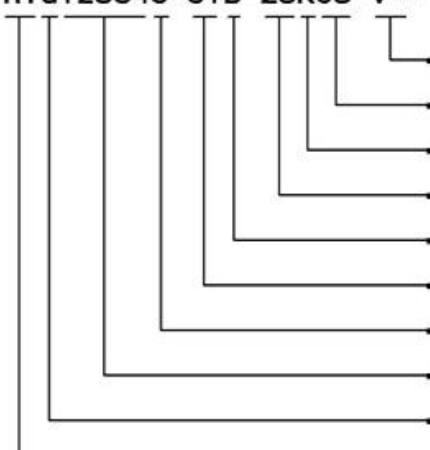


产品编码规则(黑白屏)

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

产品编码规则(TFT)

鑫洪泰TFT显示屏产品命名规则 (201906起用)			
图纸规格书和FPC丝印型号: TFT-H043A3SVIST6C40-V02 为例			
对应序号			
	TFT-H 043 A 3 SV I ST 6 C 40-V02		
	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		
1	产品类别及公司第一个字母	TFT-H	TFT代表TFT显示屏系列, H代表公司英文名和域名的第一个字母
2	屏幕尺寸编号(3位数字)	043	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	定制分类(1位字母)	A	A=标准品(一般指由鑫洪泰自行开发的一系列标准品,可作为主力推广); B=半定制品(一般指在鑫洪泰标准品基础上修改部分结构尺寸、参数的产品,有针对性推广。); C=全定制品(一般指完全根据客户需要定制的产品,如果客户支付全额开模费的产品,将不放在网站公开推广,如果客户只付了部分模具费或者没有付模具费的全定制品,我们依然可以对外推广并销售。)
4	同尺寸款号(1~2位数字)	3	只要有更改材料就升1,连续.(这里的3代表是4.3寸的第3款产品了)
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	玻璃工艺代码(1个字母)	I	T=代表TN工艺的玻璃,因有一个方向视角很窄,一般有6点12点3点9点视角之分。 I=代表IPS工艺的玻璃,视角很宽,上下左右各85度视角,接近全视角。 V=代表VA工艺的玻璃,视角也很宽,产量小,目前较少采用。
7	采用的IC公司代码(2个字母组成)	ST	ST=ST矽创公司 IL=ILI奕力公司 HX=Himax奇景公司 OT=OTM旭耀公司 FI=Fiti天钰公司
8	背光亮度值(1个数字或字母)	6	2=200~300cd/m2; 6=600~700cd/m2; K=1000+cd/m2
9	触摸代号(1个字母)	C	R=电阻触摸屏 C=电容触摸屏 N=不带触摸屏
10	FPC出PIN数量(数字代表PIN数)	40	8=8PIN; 20=20PIN; 26=26PIN; 40=40PIN; 54=54PIN
11	代表修改版本号(字母V+两位数字)	V02	如型号不变,修改了内容或者参数版本号升1, V02=这个型号的第2个版本号了

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	2	3	4	5	6	7	8	9
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