

320240液晶屏，5寸液晶屏，蓝白液晶模块

产品名称	320240液晶屏，5寸液晶屏，蓝白液晶模块
公司名称	杭州清达光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区花园东路32号花园公寓
联系电话	010-62000662,82036512 13701081790

产品详情

详情可 QQ 453189731 或 010-62000662,13701081790联系

320240液晶屏，5寸液晶屏，蓝白液晶模块，HG3202403

1.320*240点阵，4.7寸

2.不带控制器

3.蓝模式和FSTN模式可选

4.兼容光王DMF50081

5.CCFL/LED背光可选

型号	模块大小	显示尺寸	控制器	备注	Features	PDF
HG3202403-E-LWH	139.0*105.5	103.0*79.0	RA8835 optional	4.7	阳光下可视	

+ 产品资料

PIN CONNECTIONS			
Pi	Sy	Le	Fu
n	m	vel	nct
	bol		ion
1	FL	H/	Sc

MECHANICAL DATA		
lte	No	Uni
m	mi	t
	nal	
	Di	

	M	L	an sta rt- up sig nal
2	?C	H- L1 L	Da ta l atc h p uls e
3	?C	H- L2 L	Da ta s hif t p uls e
4	M	H/ L	Co ntr ols ign al for A C dri vin g
5	V	- O	Dr ivi ng

	me nsi ons	
Mo dul e Si ze(W x H x T)	139m .0Xm 113 .8X 13. H0	
Vie win g A rea (W x H)	103m .0Xm 79. 0 (W x H)	
Dot Pitc h (W x H)	0.3 m 0X m 0.3 0 x H)	
Dot Size (W x H)	0.2 m 7X m 0.2 7 H)	

ABSOLUTE MAXIMUM

RATINGS	Item	Sym	Min.	Max	Unit
---------	------	-----	------	-----	------

			vol tag e for LC D
6	V D D	5.0V	Pos ive r s up ply for Lo gic
7	VS S	0V	Gr ou nd
8	VE E	-	Ne gat ive vol tag e o ut pu t
9 12	D B0 D B3	H/ L	Da ta bu s li ne
13	/D	H/ H:	

	bol		.	
Sup ply Volt age (Logi c)	VD D-V SS	0	6.5	V
Sup ply Volt age (LCD)	VD D- VO	0	28	V
Input t Volt tage	VI	0	VD	V
Ope ratin g Te mp.	TOP	-20	+70	
Stor age Tem p.	TST G	-30	+80	

ELECTRICAL

CHARACTERISTICS (VDD=5.0V,
Ta=25)

	Ite m	Sy mb ol	Min .	Typ .	Ma x.	Uni t
Input ut Hig	VI H	0.5 VD D	-	VD D	V	

		OFL	Display ON: Display OFF
14	NC	-	No connection

h V olta ge					
Inp ut Low Vol tage	VIL0	-	0.2	V	
Sup ply Cur rent	ID	-	7.5	-	mA
LC DD- rivi ng Vol tage	VD DD- V0	-	21.0	-	V

LED BACKLIGHT

SPECIFICATIONS (T_a=25)

It	FF
e	o
r	r
	31
	.5
	10

CCFL BACKLIGHT

SPECIFICATIONS (Ta=25) ItSS

eyt
a
n
d
a
r
d

15
F.
L0

NOTES: 1. No controller 2. 5/3.3V power supply optional 3. CCFL/LED backlight optional