

薄型液晶模块，12864超薄液晶HG12864B

产品名称	薄型液晶模块，12864超薄液晶HG12864B
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。

薄型液晶模块，12864超薄液晶HG12864B介绍

1.128*64点阵，COB封装

2.黄绿模式和蓝模式可选

型号	规格	模块大小	显示尺寸	控制器	点大小	背光	备注	PDF
HG12864B系列	128*64	75.0*52.7*8.9	60.0*32.6	SBN0064	0.39*0.39	LED	COB	

+ 产品资料

PIN CONNECTIONS

Pi	Sy	Le	Fu
n	m	vel	nct
	bol		ion
1	V	+5	Po

MECHANICAL DATA

l	No	Uni
m	mi	t
	nal	
	Di	

	D D	V rs	we up ply for Lo gic
2	VS S	0V	Gr ou nd
3	V O	-	Dr ivi ng vol tag e for LC D
4 11	D B0 D B7	H/ L	Da ta bu s li ne
12	/C S1	L	IC 1 Ch ip sel ect sig nal

		me nsi ons
Mo dul e Si ze(75.0 0X 52. 7X	m m m
W x H x (T)	8.9 x x	m
Vie win g A rea (W x H)	60.0 0X 32. 6 (W x H)	m m m
Dot Pitc h (W x H)	0.4 3X 0.4 (W3 x H)	m m
Dot Size (W x H)	0.3 9X 0.3 x H9)	m m

ABSOLUTE MAXIMUM

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

13	/C S2	L 2	IC 2 Ch ip sel ect sig nal
14	/R ES T	L L	Re set sig nal ,ac tiv e "L"
15	R/ W	H/ L	H: Re ad? L: W rite
16	RS L	H/ L	"H " D ata , "L" Ins tru cti on co

bol	.			
Sup ply V olt age (D-V Logi c)	VD	-0.3	7.0	V
Sup ply V olt age (LCD)	VD D- VO	-0.3	17.5	V
Input V oltage VI		-0.3	VD D+0 .3	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
Inp ut Hig	VI H D		0.8 VD D	-	VD D	V

			de
17	E	H/En	able esignal
18	V	-	Ne gat ive Vo lta ge ou tp ut
19	LE	+4	Po we rs
20	LE	0V	up ply for LE D ba ckl igh t

Inp	VIL0	-	0.8	V
Out	VO2.4	-	VD	V
Out	VO0	-	0.4	V
Sup	ID	-	4	8 mA
LC	VD	-	8.0	V

LED BACKLIGHT

e	o
r	r
ww	
a	a
r	r
dd	
VC	
ou	
lt	rr
a	e
g	n
e	t
Y4.1	
E2.0	
L V0	
L	
	3.5
	5.5
	V

NOTES: 1. Built-in KS0107/0108 controller 2. Yellow-Green/Blue optional 3. 5V/3.3V power supply optiona