

温补液晶屏，12864温补液晶，对比度恒定液晶模块

产品名称	温补液晶屏，12864温补液晶，对比度恒定液晶模块
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

温补液晶屏，12864温补液晶，对比度恒定液晶模块HG128643系列

清达显示北京销售部：010-62000662，13701081790

453189731 刘小姐

QQ

bjqingda@126.com sales@tsingtek.com

www.tsingtek.com www.chinalcdmodule.com www.hzqgd.com

1.128*64点阵

2.3.3V/5V供电可选

3.对比度恒定（带温度补偿）可选

型号	规格	模块大小	显示尺寸	控制器	背光	备注	PDF
HG128643系列	128*64	78.0*70.0	62.0*44.0	KS0108 or equivalent	LED	COB	

+ 产品资料

PIN CONNECTIONS

Pin	Symbol	Level	Function
1	/CS1	L	Chip select for IC 1
2	/CS2	L	Chip select for IC 2
3	VSS	0V	Ground
4	VDD	+5V	Power supply for logic
5	VDD	-	Oper

MECHANICAL DATA

Item	Limit	Unit
Module Dimension	78.0	mm
Module Size (W x H x T)	12.0 x 5.0	mm
Viewing Area (W x H)	62.0 x 44.0	mm
Dot Pitch	0.4	mm
Dot Size	0.3	mm
(W x H)	0.5 x 5	mm

H)		
----	--	--

			ating ng vol tag e for LC D
6	RS	H/"H L " D ata ," "L" Ins tru cti on co de	
7	R/ W	H/"H L " R ea d, "L" W rite	
8	E	H/En L abl e si gn al	
9	D	H/Da	

ABSOLUTE MAXIMUM

RATINGS

Item	Sym bol	Min.	Max	Unit
Supply Voltage (Logic)	V _{DD} D-V	-0.3	7.0	V
Supply Voltage (LCD)	V _{DD} D- V _{VO}	-0.3	17.5	V
Input Voltage	V _I	-0.3	V _{DD} D+0 .3	V
Operating Temperature	TOP	-20	70	
Storage Temperature	TST	-30	80	

ELECTRICAL

CHARACTERISTICS (VDD=5.0V,

Ta=25)

Item	Sym b	Min	Typ	Max	Unit
		.	.	x.	t

16	B0	L	ta
	D		bu
	B7		s li
			ne
17	/R	L	Re
	ES		set
	T		sig
			nal
			,ac
			tiv
			e
			"L"
18	V	-	Ne
	O		gat
	U		ive
	T		Vo
			lta
			ge
			ou
			tp
			ut
19	LE	+5	Po
	D	V	we
	A		r s
			up
			ply
			for
			LE
			D
			ba
			ckl
			igh

	ol				
Inp	VI	0.8	-	VD	V
ut	H	VD		D	
Hig		D			
h V					
olta					
ge					
Inp	VIL0		-	0.8	V
ut					
Low					
Vol					
tage					
Out	VO	2.4	-	VD	V
put	H			D	
Hig					
h V					
olta					
ge					
Out	VO	0	-	0.4	V
put	L				
Low					
Vol					
tage					
Sup	ID		-	6	8
ply	D				mA
Cur					
rent					
LC	VD		-	11.5	-
D DD-					V
rivi	V0				
ng					
Vol					

20	LE	0V	t
	D		
	K		

stage				
-------	--	--	--	--

LED BACKLIGHT

SPECIFICATIONS (Ta=25)

It	FF
e	oo
r	r
Y	44
E	. 4
L	10
L	
3	6
.	0
1	

NOTES: 1. Built-in KS0107/0108 controller 2. +5V/+3.3V power supply optional 3. Temperature compensation optional 4. Blue/yellow mode optional 5. Compatible with. VARITRONIX MGLS12864/VP12864