

# 对比度恒定液晶，电力仪表专用液晶，12864液晶屏，温补液晶

产品名称	对比度恒定液晶，电力仪表专用液晶，12864液晶屏，温补液晶
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

清达显示北京销售部： 010-62000662，13701081790 QQ  
453189731 刘小姐 [bjqingda@126.com](mailto:bjqingda@126.com) [sales@tsingtek.com](mailto:sales@tsingtek.com)  
[www.tsingtek.com](http://www.tsingtek.com) [www.chinalcdmodule.com](http://www.chinalcdmodule.com) [www.hzqgd.com](http://www.hzqgd.com)

对比度恒定液晶，电力仪表专用液晶，12864液晶屏，温补液晶屏HG1286418

1.128\*64点阵

2.黄绿模式和蓝模式可选

3.3.3V/5V供电可选

4.内置升压电路

型号	规格	模块大小	显示尺寸	控制器	背光	备注	PDF
<a href="#">HG1286418</a> <a href="#">系列</a>	128*64	75.0*54.7	60.0*32.6	KS0108 or equivalent	LED	COB	

+ 产品资料

PIN CONNECTIONS

Pi	Sy	Le	Fu
----	----	----	----

MECHANICAL DATA

l	te	No	Uni
---	----	----	-----

n	m	vel	inct
	bol		ion
1	V	+5	Po
	D	V	we
	D		r s
			up
			ply
			for
			log
			ic
2	V	S	O
	S		V
			G
			N
			D
3	V	-	O
	O		per
			ati
			ng
			vol
			tag
			e
			for
			LC
			D
4	D	H/	Da
11	B0	L	ta
	D		bu
	B7		s li
			ne
12	/C	L	Ch
	S1		ip
			sel
			ect

m	mi	t
	nal	
	Di	
	me	
	nsi	
	ons	
Mo	75. m	
dul	0X m	
e Si	54.	
ze(	7X	
W	12.	
x H	5	
x		
T)		
Vie	60. m	
win	0X m	
g A	32.	
rea	6	
(W		
x H		
)		
Dot	0.4 m	
Pitc	3X m	
h	0.4	
(W	3	
x		
H)		
Dot	0.4 m	
Size	0X m	
(W	0.4	
x	0	
H)		

			ion for IC 1
13	/C S2	L	Ch ip sel ect ion for IC 2
14	/R ES T	L	Re set sig nal ,ac tiv e "L"
15	R/ W	H/ L	"H " R ea d, "L" W rite
16	RS	H/ L	"H " D ata , "L"

ABSOLUTE MAXIMUM

RATINGS	Item	Sym bol	Min.	Max	Unit
	Supply Voltage (Logic)	V <sub>D</sub> -V <sub>SS</sub>	-0.3	7.0	V
	Supply Voltage (LCD)	V <sub>D</sub> -V <sub>0</sub>	-0.3	17.5	V
	Input Voltage	V <sub>I</sub>	-0.3	V <sub>D</sub> +0.3	V
	Operating Temperature	TOP	-20	70	
	Storage Temperature	TST	-30	80	

ELECTRICAL

CHARACTERISTICS (VDD=5.0V,

Ta=25 )

Item	Sym bol	Min	Typ	Max	Unit
				x.	t

			Ins tru cti on co de
17	E	H/En L	abl e si gn al
18	V O U T	-	Ou t v olt age for LC D dri vin g
19	LE D K	OV	Po we r s up ply for LE D ba ckl igh

Inp ut Hig h V olta ge	VI H	0.8 VD D	-	VD D	V
Inp ut Low Vol tage	VIL	0	-	0.8	V
Out put Hig h V olta ge	VO H	2.4	-	VD D	V
Out put Low Vol tage	VO L	0	-	0.4	V
Sup ply Cur rent	ID D	-	6	8	mA
LC D DD- rivi ng Vol tage	VD DD- V0	-	10.5	-	V

20	LE	+5	t
	D	V	
	A		

## LED BACKLIGHT

SPECIFICATIONS (Ta=25 )

It	FF
e	oo
r	r
Y1	1
E.	6
L	90
L	
36	
.0	
1	

NOTES: 1. Built-in KS0107/0108 controller 2. Yellow green/blue mode optional