

19264大点液晶，大汉字液晶屏，大字符液晶模块

产品名称	19264大点液晶，大汉字液晶屏，大字符液晶模块
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

19264大点液晶，大汉字液晶屏，大字符液晶模块HG192641

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

1.192*64点阵

2.3.3V/5V供电可选，内置升压电路

3.黄绿模式和蓝模式可选

型号	规格	模块大小	显示尺寸	字符大小	控制器	背光	备注	PDF
HG192641 系列	192*64	130.0*65.0	104.0*39.0	点大小0.4 58*0.458	SBN0064G	EL/LED	3.3/5v可选	

+ 产品资料

PIN CONNECTIONS			
Pi	Sy	Le	Fu
n	m	vel	nct
bol			ion

MECHANICAL DATA		
l	No	Uni
m	mi	t
	nal	

1	V _S	V _{GND}	Ground
2	V _{DD}	+5V	Power supply for logic
3	V _{IO}	-	Operating voltage for LCD
4	RS	H/L	"H" Data, "L" Instruction code

	Dimensions	
Module	130 mm	
Size (W x H)	100 mm x 65 mm	
Viewing Area (W x H)	104 mm x 39 mm	
Dot Pitch	0.5 mm	
Resolution (W x H)	320 x 240	
Dot Size (W x H)	0.4 mm x 0.458 mm	

ABSOLUTE MAXIMUM

5	R/W	H/L	"H" Read "L" Write
6	E	H/L	En abl e si gn al
7 14	D B0 D B7	H/L	Da ta bu s li ne
15	/C S1	L	Ch ip sel ect ion for IC 1
16	/R ES T	L	Re set sig nal ,ac tiv e

RATINGS		Item	Sym bol	Min.	Max	Unit
Supply Voltage (Logic)	VD	-0.3	7.0	V		
Supply Voltage (LCD)	VD	-0.3	17.5	V		
Input Voltage	VI	-0.3	VD+0.3	V		
Operating Temperature	TOPR	-20	70			
Storage Temperature	TSTG	-30	80			

ELECTRICAL

CHARACTERISTICS (VDD=5.0V, Ta=25)

Item	Sym bol	Min	Typ	Max	Unit
Input	VIH	0.8	-	VD	V
Output	VOH	-	-	VD	V

			"L"
17	/C L	S2	Chip select for IC 2
18	/C L	S3	Chip select for IC 3
19	V -	OUT	Output voltage for LCD driving
20	LE +5	D V A	Power supply

High Voltage	VD			
Input Low Voltage	VIL0	-	0.8	V
Output High Voltage	VOH	2.4	-	VD
Output Low Voltage	VOL	0	-	0.4
Supply Current	ID	-	6	8 mA
LED Driving Voltage	VD	-	12	- V

LED BACKLIGHT

SPECIFICATIONS (Ta=25) ItFF

			for
			LE
			D
			ba
			ckl
			igh
			t

NOTES: 1.

Built-in KS0107/0108 controller 2.

+5V/+3.3V power supply optional

3. Yellow green/blue mode optional

			e o o
			r r
			Y42
			E. 0
			L10
			L
			31
			. 2
			10