

I2C液晶，串口液晶，I2C字符OLED，HCS1624模块

产品名称	I2C液晶，串口液晶，I2C字符OLED，HCS1624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

I2C液晶，串口液晶，I2C字符OLED，HCS1624模块

1.16*2字符显示

2.并口和串口（SPI,I2C）可选

3.超宽温（-40--+85）工作

4.内置US2066控制器

5.3.3v/5v可选

型号	规格	模块大小	显示尺寸	接口	控制器	背光	备注	PDF
HCS1621系列	16*2	85.0*30.0	58.22*13.52	SPI/I2C	US2066	---	字符OLED显示模块	

+ 产品资料

PIN CONNECTIONS			
CON1			
Pi	Sy	Le	Fu
n	m	vel	nct

MECHANICAL DATA		
l	No	Uni
m	mi	t
	nal	

	bol	ion	
1	V 3.3 D V D	Po we rs up ply for Lo gic	
2	VS0V S	Gr ou nd	
3	N - C	No co nn ect ion	
4	D/H/ C L	Da ta/ Co m ma nd sel ect	
5	R/H/ W L	Re ad / W rite sig nal	

	Di me nsi ons	
Mo dul e Si ze W x H x T)	85. m 0X m 30. 0X 7.5	
Vie win g A rea (W x H)	58. m 22 m X1 3.5 2)	
Ch ara cter Pitc h W x H)	3.5 m 5 × m 5.9 5 h W x H)	
Ch ara cter Size (W	2.9 m 7 × m 5.5 7 (W	

6	E	H/Ch	Chip
		L	enable
			signal
7	D	H/Da	Data
14	B0	L	bus
		D	line
	B7		
CON2			
Pi	Sy	Le	Fu
n	m	vel	nc
	bol		ion
1	VS0V	Gr	Ground
	S		
2	V	3.3	Power
	D	V	supply
	D		for Logic
3	/C	L	Chip
	S		select
			signal

x H		
)		
Dot	0.6	m
Pitc	0 x	m
h	0.7	
(W	0	
x H		
)		
Dot	0.5	m
Size	7 x	m
(W	0.6	
x H	7	
)		

ABSOLUTE MAXIMUM

RATINGS	Item	Sym	Min.	Max	Unit
		bol			
	Supply	VD	0	3.5	V
	Voltage (Logic)	SS			
	Supply	VC	0	15.0	V
	Voltage (OLE)	SS			
	Input	VI	0	VD	V
	Output	VO		VD	V

			nal
4	/R L	Re	
	ES	set	
	T	sig	
		nal	
		,ac	
		tiv	
		e	
		"L"	
5	D/H/	Da	
	C L	ta/	
		Co	
		m	
		ma	
		nd	
		sel	
		ect	
6	D0H/	SP	
	L	I:	
		D0	
		—	
		SC	
		LK	
		D1	
		—	
		SD	
		IN	
		I2	
		C:	
		D0	
		—	
		SC	

Operatin	TOP	-40	+85	
g Temp.	R			
Storage	TST	-40	+90	
Temp.	G			

ELECTRICAL

CHARACTERISTICS (VDD=5.0V,

Ta=25)

Item	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit
Input High Voltage	V _{IH}	0.8	-	V _{DD}	V
Input Low Voltage	V _{IL}	0	-	0.2	V
Output High Voltage	V _{OH}	0.9	-	V _{DD}	V
Output Low Voltage	V _{OL}	0	-	0.1	V

7	D1	L
8	D2	D1
		—
		SD
		AI
		N
		D2
		--S
		D
		A
		O
		U
		T

Low			D	
Vol				
tage				
Sup ID	-	45	-	mA
ply D				
Cur				
rent				
OL VC	11.5	12.0	12.5V	
ED C-				
Dis VSS				
play				
Vol				
tage				
(YE				
LL				
O				
W)				

NOTES: 1. Built-in US2066 controller 2. 3.3V/5V power supply optional 3. Parallel / Serial interface optional 4.

Display color :YELLOW