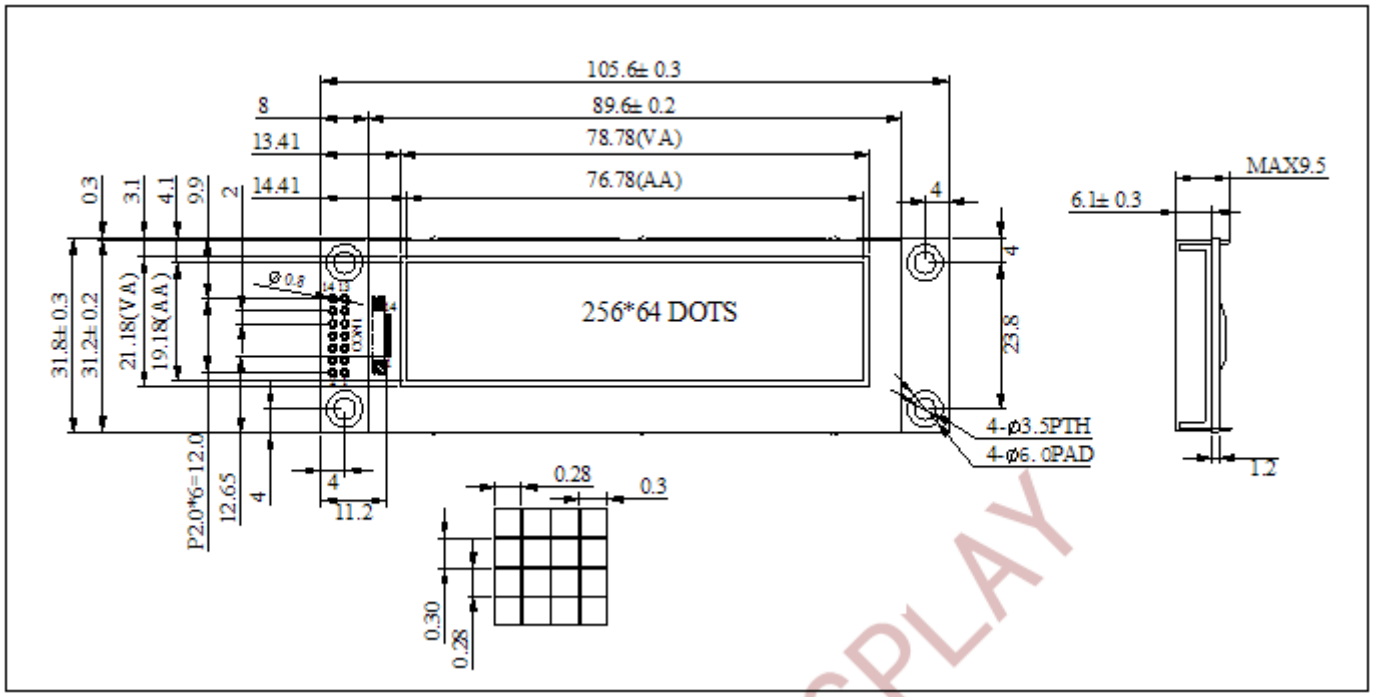
HGS256642 1/64DUTY



引脚定义

编号	符号	电平	功能
1	V_{SS}	0V	逻辑地
2	V_{DD}	+3.3V	逻辑电压源
3	/CS	L	片选信号
4	D/C	H/L	H：数据 L：指令
5	R/W	H/L	读/写信号
6	E	H/L	使能信号
7 | 14	DB0 | DB7	H/L	数据线/ 串口模式：D1-SI D0-SCL

备注:

1. 内置控制器(SSD1322)
2. 逻辑电压源：+3.3V
3. 并口/串口选择
4. 显示：黄字/绿字

机械尺寸

项目	标准尺寸	单位
模块尺寸（W x H x T）	105.6X31.8X9.5	mm
可视区 (W x H)	78.78 X21.18	mm
点距离 (W x H)	0.30X0.30	mm
点大小 (W x H)	0.28X0.28	mm

极限参数

项目	符号	最小值	最大值	单位
逻辑电压	V_{DD}-V_{SS}	0	3.5	V
OLED 显示电压	V_{CC}-V_{SS}	0	16	V
输入电压	V_I	V_{SS}	V_{DD}	V
工作温度	T_{OPR}	-30	80	℃
存储温度	T_{STG}	-40	80	℃

电特性(V_{DD}=3.3V, Ta=25℃)

项目	符号	最小值	标值	最大值	单位
输入高压	V_{IH}	0.8V_{DD}	-	V_{DD}	V
输入低压	V_{IL}	0	-	0.2 V_{DD}	V
输出高压	V_{OH}	0.9V_{DD}	-	V_{DD}	V
输出低压	V_{OL}	0	-	0.1 V_{DD}	V
功耗	I_{DD}	-	TBD	-	mA
OLED 显示电压	V_{CC}-V_{SS}	11.5	12.0	12.5	V

TSINGTEK DISPLAY