

彩虹奥特姆（香港）集团有限公司



## 样品承认书

NEW PRODUCT APPROVED  
**vfdclock.jimdo.com**

客户名称 (CUSTOMERS) \_\_\_\_\_

AOTOM P/N \_\_\_\_\_ 20070-1A04

产品说明 (DESCRIPTION) \_\_\_\_\_ VFD显示屏

送样日期 (SAMPLE DATE) \_\_\_\_\_

产品说明书 Specification	<input checked="" type="checkbox"/>	检验报告 INSPECTION	<input type="checkbox"/>	样品 SAMPLE	<input checked="" type="checkbox"/>	其它 OTHERS	<input type="checkbox"/>
------------------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------	--------------	--------------------------

核准 (APPROVED BY)	审核 (CHECKED BY)	制作 (PREPARED BY)
------------------	-----------------	------------------

### 客户判定结果 (CUSTOMER VERDICT)

承认(OK)

不承认(NG)

承认签名 (APPROVED BY):

承认时间 (APPROVED DATE):

改善意见 (IMPROVED ADVICE):

说明: 为了能更好的服务客户, 请及时回传以上信息

REMARK: FOR OFFERING THE BEST SERVICE TO CUSTOMER, PLEASE FAX THE DATA TO FACTORY IN TIME

## 一、基本尺寸及发光颜色 Fundamental Dimensions and Colors of Illumination

外形尺寸 Outer Dimensions	长 Panel Length	70.0±1.0mm
	宽 Panel Height	20.0±1.0mm
	厚 Panel Thickness	6.1±0.7mm
引出端子 Lead	端子间距 Lead Pitch	2.0 mm
	端子引出形式 Lead Out	单列折弯
发光颜色 Colors of Illumination	绿 Green ( X=0.250, Y=0.440)	

## 二、参数 Parameters:

项目 Item	符号 Symbol	最小值 Min	推荐值 Recommend	最大值 Max	单位 Unit
灯丝电压 Filament Voltage	Vf	2.2	2.4	2.6	Vac
阳极电压 Anode Voltage	Va	----	22.0	28.0	Vp-p
栅极电压 Grid Voltage	Vg	----	22.0	28.0	Vp-p
占空系数 Duty Factor	Du	----	1/9	----	----
脉冲宽度 Pulse Width	Tp	----	100	----	μS
工作温度 Operating Temp	Tope	-20	---	+70	°C
贮存温度 Storage Temp	Tstg	-55	---	+80	°C

型号 MODEL	20070-1A04
版本 VER.	1.0
页次 PAGE	1/5

### 三、光电特性 Photoelectricity Characteristics:

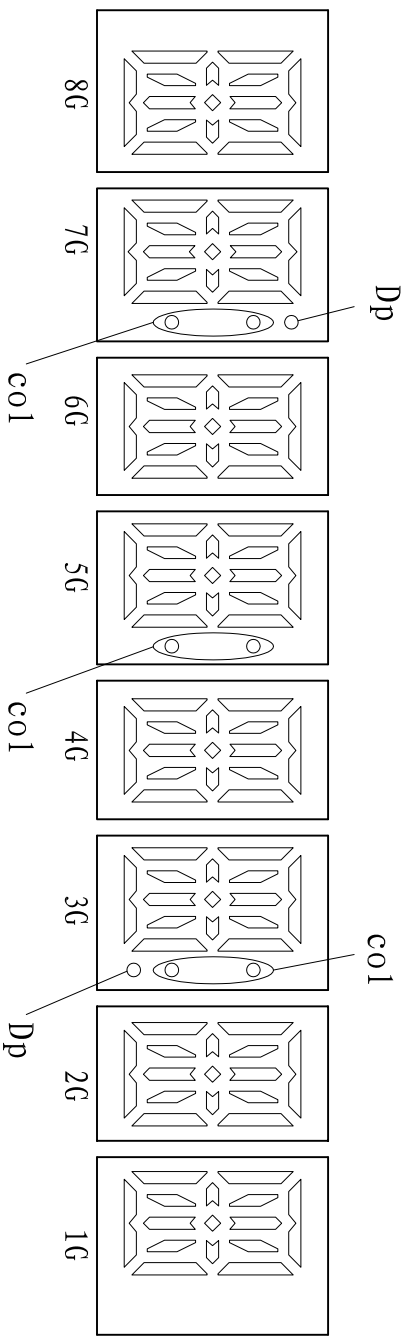
项 目 Item	符 号 Symbol	测试条件 Test Condition	最小值 Min	典型值 Typical	最大值 Max	单 位 Unit
灯丝电流 Filament Current	If	Vf=2.4 Vac Va=Vg=0	72.0	80.0	88.0	mAac
阳极电流 Anode Current	Ia	Vf=2.4 Vac Va=22.0 Vp-p	---	49.0	98.0	mA <sub>p-p</sub>
栅极电流 Grid Current	Ig	Vg=22.0 Vp-p Du=1/9	---	5.0	10.0	mA <sub>p-p</sub>
亮度 Luminance	---	Tp=100 μS  (笔段全亮)	---	---	---	----
	L(G)		350	700	---	cd/m <sup>2</sup>
	---		---	----	---	----
	---		---	----	---	----
亮度均匀性 Luminance Ration	Lmin/Lmax	---	50	---	---	%
栅极截止电压 Grid Cut-off Voltage	Vgco	Vf=2.4 Vac Va=22.0 Vp-p	-3.0	---	---	Vdc
阳极截止电压 Anode Cut-off Voltage	Vaco	Vf=2.4 Vac Vg=22.0 Vp-p Du=1/9 Tp=100 μS	-3.0	---	---	Vdc

注： 驱动方式 动态驱动  
Note: Drive Mode: Dynamic State

型号 MODEL	20070-1A04
版本 VER.	1.0
页次 PAGE	2/5

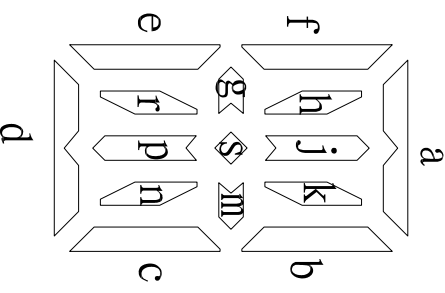


### 五、栅网分割及显示内容 (Grid Assignment and Pattern Details)



颜色显示 (Colors of Illumination):

均为绿色 All is green (x=0.250, y=0.440).



型号 MODEL	20070-1A04
版本 VER.	1.0
页次 PAGE	4/5

## 六、真值表 (Anode Connection)

	8G	7G	6G	5G	4G	3G	2G	1G
P1	a	a	a	a	a	a	a	a
P2	j, D	j, D	j, D	j, D	j, D	j, D	j, D	j, D
P3	h	h	h	h	h	h	h	h
P4	k	k	k	k	k	k	k	k
P5	b	b	b	b	b	b	b	b
P6	f	f	f	f	f	f	f	f
P7	m	m	m	m	m	m	m	m
P8	g	g	g	g	g	g	g	g
P9	c	c	c	c	c	c	c	c
P10	e	e	e	e	e	e	e	e
P11	r	r	r	r	r	r	r	r
P12	n	n	n	n	n	n	n	n
P13	d	d	d	d	d	d	d	d
P14	/	Dp	/	col	/	col	/	/
P15	s	s	s	s	s	s	s	s
P16	/	col	/	/	/	Dp	/	s

型号 MODEL	20070-1A04
版本 VER.	1.0
页次 PAGE	5/5