# Goodview 中国商显领导品牌

上海仙视电子科技有限公司

# 产品规格书

M24EAH



Sign and Date by: \_\_\_\_\_

Sign and Date by: \_\_\_\_\_

Customer

**Good View** 

Good		受 控 文 件  保密等级: 公开					
소 /4 <b>쓰</b> 피	□管理手册			见范 ■ :	■ 技术规范		主类
文件类型	□检验规范	□检验指导	□检验标	示准 □作	<b>上</b> 业指导	□技才	<b></b>
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	产品型号	M24EAH	页数	14

#### 目录

目录	1
第 1 章 Revision History(修改履历)	2
第 2 章 Summary(概述)	
2.1. Statement (声明)	3
2.2. Safety instructions(安全须知)	. 4
第3章 Product Parameter (产品参数)	-5
3.1 Main Tachnical Parameters (主要技术会粉)	-5
3.1.1. LCD Panel Technical Parameters(液晶面板技术参数)	6
3.7 Specification () verview (刊版格牌市)	. 1
	_
3.2.2. Green mode function(环保模式)	-8
3.3. External Interface Portion(外部接口部分)	8
3.2.1. DC Input Electrical Characteristics(输入特性)	9
4.1. OUtline drawing(轮廓图)	9
第5章 Packaging Portion (句を取分)	a
5.1. Packing Size(包装尺寸)	-9
5.2. Packaging Drawings(包装画稿)	10
5.3. Nameplate(铭牌)	10
5.4. Labels(标签)	l 1
5.3. Nameplate(铭牌)	11
6.1. Operating Temperature(工作温度)	11
6.2. Storage Tempeature(贮存温度)	12
第7章 ID Rendering (渲染图)	12
7.1. Six Sides Figure(六面图)	12
7.2. Front view(正面视图)1	
7.3. Back view(反面视图)	
7.4. End View(侧视图)	14
7.5. Interface Rear View(接口视图)	14

Goo	Goodview 中国商显领导品牌						
900	OVICW   TEN		n <del>4</del>			保密等级	: 公开
文件类型	□管理手册 [	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标准类	
X叶关型	□检验规范  [	□检验指导	□检验标	□检验标准  □作业指导		□技术标准	
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	产品型号	M24EAH	页数	14

## 第1章 Revision History(修改履历)

成品料号	版本	修订记录	发布日期	撰写	审核	批准
1270105	V1.0	初版拟定	2022/6/7	<b>的原志</b> , 李产库	计富行	主晚帆
1270105	V1.1	更新效果图	2022/6/13	<b>副低型</b> , 奎宁库	计富行	主晚帆
1270105	V1.2	更新效果图和尺寸图	2022/12/23	李产库	计富行	王晓帆
			<del></del>			
		-15				
		7/)				
		× )				
		XX				
	. 0					
4						
0						

地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

Goo	dview   中国		受 控 文 件				
900	Oview   HE	商显领导品	<b>Λ</b> <del>Τ</del>			保密等级	: 公开
文件类型	□管理手册	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标》	<b></b> 住类
	□检验规范	□检验指导	□检验标	示准   □化	作业指导	□技↗	<b>术标准</b>
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1. 2	产品型号	M24EAH	页数	14

#### 第2章 Summary(概述)

#### 2.1. Statement (声明)

本产品的所有部分,包括配件与软件等,其相关知识产权等归上海仙视电子科技有限公司(以下简称"上海仙视")所有,未经权利主体许可,不得任意仿制、拷贝、摘抄或转译。

本手册没有任何形式的担保、立场表达或其他暗示。若有任何因本手册或其所提到 之产品信息,所引起直接或间接的数据流失、利益损失或事业终止,上海仙视及其所属员 工恕不为其担负任何责任。除此之外,本手册所提到的产品规格及信息只做参考,内容亦 会随时更新,恕不另行通知。以下因素导致的产品故障或损坏不在免费保修范围内:

- 因天灾(水灾、火灾、地震、雷击、台风等)、遇不可抗力或人为之操作使用不慎造成之 损害。
- 自行拆装、修理、或将产品送至非上海仙视认证或授权之维修店进行检测维修。
- ●用户擅自或请第三人修改、修复、变更规格及安装、添加、扩充非本公司原厂销售、 授权或认可之配件所引起之故障与损坏。
- 因用户自行安装软件及设定不当所造成之使用问题及故障。
- 计算机病毒所造成之问题及故障。
- 本公司保修识别标签撕毁或无法辨认。
- 其他不正常使用所造成之问题及故障。

用户手册中所谈论到的产品名称仅做识别之用,而这些名称可能是属于其他公司的注册商标或是版权。

上海仙视公司保留更改任何或所有规格而不另行通知的权利。本文件内的资料如有更改, 恕不另行通知

关于产品规格最新的升级信息请联系上海仙视电子科技有限公司。

地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

Goo	dview   中国i		受控文件				
900	OVICE   HE	商显领导品	<b>Λ</b> <del>Τ</del>			保密等级	: 公开
文件类型	□管理手册	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标》	<b></b> 住类
	□检验规范	□检验指导	□检验标	示准 □化	<b>F业指导</b>	□技≉	<b>术标准</b>
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1. 2	产品型号	M24EAH	页数	14

#### 2.2. Safety instructions (安全须知)

#### 电气方面的安全性

- ◆为避免可能的电击造成严重损害,在搬动设备之前,请先将设备电源线暂时从电源 插槽中拔掉。
- ◆ 当您要加入硬件设备到系统中或者要移除系统中的硬件设备时,请务必先连接该设备的数据线,然后再连接电源线。可能的话,在安装硬件设备之前先拔掉设备的电源线。
- ◇当您要从该模块连接或拔除任何的数据线之前,请确定所有的电源线已事先拔掉。
- ◆在使用扩展卡或适配卡之前,我们建议您可以先寻求专业人士的协助。这些设备有 可能会干扰接地的回路。
- ◆请确定电源的电压设置已调整到本国/本区域所使用的电压标准值。若您不确定您所 属区域的供应电压值为何,那么请就近询问当地的电力公司人员。
- ◆如果电源已损坏,请不要尝试自行修复。请将之交给专业技术服务人员来处理。

#### 操作方面的安全性

- ◆在您安装模块以及加入硬件设备之前,请务必详加阅读本手册所提供的相关信息。
- ◆在使用产品之前,请确定所有的数据线、电源线都已正确地连接好。若您发现有任何重大的瑕疵,请尽快联络上海仙视电子科技有限公司。
- ◆为避免发生电气短路情形,请务必将所有没用到的螺丝、回形针及其他零件收好, 不要遗留在模块上或设备中。
- ◆灰尘、湿气以及剧烈的温度变化都会影响主板的使用寿命,因此请尽量避免放置在 这些地方。
- ◇请勿将设备放置在容易摇晃的地方。
- ◆ 若在本产品的使用上有任何的技术性问题,请和经过检定或有经验的技术人员联络。

Goo	dview 中国		受控文件				
900	OVICW   HE	商显领导品	7年			保密等级	: 公开
文件类型	□管理手册	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标》	<b></b> 住类
	□检验规范	□检验指导	□检验标	示准 □代	<b>F业指导</b>	□技↗	<b>卡标准</b>
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	产品型号	M24EAH	页数	14

## 第3章 Product Parameter (产品参数)

3.1. Main Technical Parameters (主要技术参数)

NO	Subtype	Name	Parameter	Unit	Note
NO	类别	名称	参数	单位	备注
1		显示模组	23.8 inches LED 背光	KY.	L '
2		外形尺寸(mm)	560(H)×365(V)×41(D)	mm	
3		显示尺寸(mm)	526.5(H) ×296(V)	mm	
4		产品颜色	白色		
5		产品毛重	7.8	KG	
6	产品参数	产品净重	5.7	KG	
7		音响功率	2×2W 4Ω	Watt	
8		显示方向	横向显示		
9		OSD 语言	中文		
10		播放模式			
11		媒体传送方式	USB、局域网传输、广域网传输		
12		智能音量	分时音量		
13	功能	看门狗	支持		
14		定时控制	多时段定时开关机		
15	0	管理软件	GTV 发布系统		
16	核心	CPU	Rockchip RK3128 四核 ARM Cortex-A7,主频达 1.2GHz		
17		GPU	ARM Mali-400MP2		

地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

G	Goodview 中国商显领导品牌									受 控 文 件 保密等级:公开		
立件	<b>₩</b> #II		]管理手册		程序文件	□管理規	见范 ■ 扫	支术规范		标准类		
X1 <del>+</del>	类型		]检验规范 □检验技		检验指导	□检验标	示准 □作	业指导	□技术标准			
文件	编号	(	GV-RD-PJ-(	039	版本	V1.2	产品型号	M24EAH	页数	为 14		
18			内	 ]存		D[						
19			存储			8G	В еММс					
20			操作	≅系统		An	droid5.1					
21			图片	扩展名	名 JPG/JPEG/BMP/PNG 等图片格式					4		
22	_		音频	扩展名	MP3/AC	C 等音频格式	X/					
23	<b>多媒体</b> 视频 扩展名				MPEG1/I V 等视频	MPEG2/MPEG ī格式						
24			文本	扩展名	.txt							
25	安等		VESA	标准	100x100	(Screw type	M4×8mm)					
26			安装	長方式	VESA 安	<b>妆</b>						
27	附亻	牛	Ji <sup>9</sup>		6、支架× 7、L型十	8×1 池×2 5线×1 E、保修卡、5						
28	认证	I C			<b>(1)</b>							

3.1.1. LCD Panel Technical Parameters (液晶面板技术参数)

地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

Goo	Goodview 中国商显领导品牌						
文件类型	□管理手册	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标准类	
X件类型	□检验规范	□检验指导	旨导 □检验标准 □作业指导		作业指导	□技术标准	
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	产品型号	M24EAH	页数	14

		Symbol		Parameter		Unit	Note
			Min	Тур	Max	Offic	Note
LCD F	Panel Size 液晶模组尺寸		-	23.8	-	inches	Led 背光
Activ	re Screen Size 显示尺寸		941.18	34(H) x529.4	16 (V)	mm	lv.
	Pixel Format 像素			1920×1080		Pixels	
Par	nel Luminance 屏亮度		630	700	-	cd/m <sup>2</sup>	XI
Produ	uct Luminance 产品亮度		630	700	-	cd/m <sup>2</sup>	
С	ontrast Ratio 对比度	CR	1000	1200	- X	<b>%</b>	
C	olor Depth 色彩深度		8bit, 1	L6.7 Million	colors		
	Pixel Pitch 点距		0	.2745*0.274	.5	mm	
Со	lor Temperature 色温		-	6500	-	K	
	Color Gamut 色域		12-	\ \ -	-		
Res	sponse Time 响应时间	G to G BW		14	-	ms	
Backl	ight Life Time 背光寿命		30000	-	-	Hrs	
Viewing	Xaxis,right=0°	R	-	89	-		
Angle	x axis, left=180°	L	-	89	-		
视角	y axis, up =90°	U	- 89 -				
	yaxis, down=270°	D	-	89	-		

### 3.2. Specification Overview (规格概述)

#### 3.2.1. DC Input Electrical Characteristics(输入特性)

地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

Goo	Goodview 中国商显领导品牌									
900	OVICE   HER	业业分司	<del>1</del> 4			保密等级	: 公开			
文件类型	□管理手册	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标准类				
人什关型	□检验规范	□检验指导	□检验标	示准 □化	作业指导	□技≉	<b>术标准</b>			
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	产品型号 M24EA		页数	14			

ltem	Symbol		Values		Unit	Note
itom	- Oyillisoi	Min Typ Max		Offic	14010	
DC Power Input Voltage 输入电压	DC IN	-	12	-	DAC	
DC Power Input Current 输入电流		-	4	-	DAC	LV.
Power Consumption 电力消耗		-	-	30	Watt	

#### 3.2.2. Green mode function(环保模式)

ltem	Symbol		Values			Note
icom	- Cyrricor	Min	Тур	Max	Unit	
待机功耗		-	-/-	0.5	Watt	

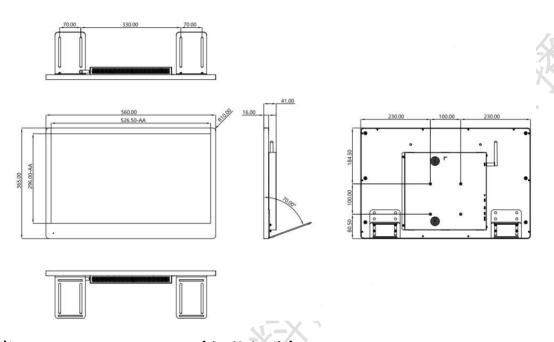
### 3.3. External Interface Portion (外部接口部分)

NO	Subtype	Name	Name Number Parameter					
NO	类别			参数				
1	Dc input	DC IN	×1	5.5*2.1				
2		Ethernet RJ45	×1	100M 以太网自适应				
3	Control	WiFi	×1	2.4G 802.11b/g/n				
_	Terminals		_	USB OTG				
4	1	USB2.0	×2	USB HOST				
		3		030 1031				
5	~0	扩展存储	×1	Micro TF Card 32G (Max)				

Goo	Goodview 中国商显领导品牌						
<b>→ /# 米</b> 刑	□管理手册 [	□程序文件	□管理規	见范	技术规范	□标》	<b>崖</b> 类
文件类型	□检验规范  [	□检验指导	□检验标	□检验标准  □作业指导		□技≉	<b></b>
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	V1.2 产品型号 M24EA		页数	14

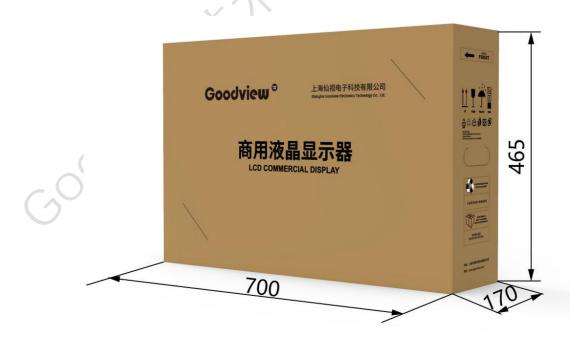
### 第4章 Mechanical Portion (机械部分)

4.1. OUtline drawing (轮廓图)



## 第5章 Packaging Portion (包装部分)

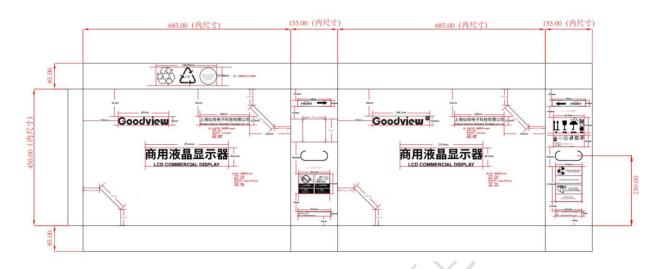
5.1. Packing Size (包装尺寸)



地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

Good	dview   hea		受 控 🤊	文件				
Goodview 中国商显领导品牌						保密等级	: 公开	
→ //+ <del>米</del> 刑	□管理手册  □	□管理手册 □程序文件 □管理规范 ■ 技术				□标准类		
文件类型	□检验规范  □	□检验指导	验指导   □检验标准   □作业指导			□技⁄	<b>卡标准</b>	
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	V1.2 产品型号 M24EAI		页数	14	

#### 5.2. Packaging Drawings (包装画稿)



#### 5.3. Nameplate (铭牌)









地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

Coo	dview   the	古目符已口	中中			受 控 フ	文件
Goodview 中国商显领导品牌						保密等级	: 公开
→ // * # #I	□管理手册	□程序文件	□管理規	见范    ■	技术规范	□标》	<b></b> 進类
文件类型	□检验规范	检验规范 □检验指导 □检验标准 □作业指导		作业指导	□技⁄	<b>卡标准</b>	
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	产品型号	M24EAH	页数	14

#### 5.4. Labels (标签)

型号:M24EAH

额定电压/电流: 12VDC 4A

ITE分级: B级

成品料号: 1270105



机器型号: M24EAH

整机料号:1270105

订单号/版本: \*\*\*\*\*\*\*

DS-3128

**EAN** 



\*\*\*\*\*\*\*

序列号:



\*\*\*\*\*\*\*

## 第6章 Environmental Requirement (工作环境)

6.1. Operating Temperature (工作温度)

ltem	Symbol		Values Unit No		Note		
icom	符号	Min	Тур	Max	Offic	. 1360	
Operating Temperature	Нор	0	-	40	°C		
工作温度							
Operating Ambient Humidity	Нор	10%	_	80%	0/ D. I	Relative humidity	
工作环境湿度	ΠΟΡ	1070	-	00%	%RH	(non-condensing).	

地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

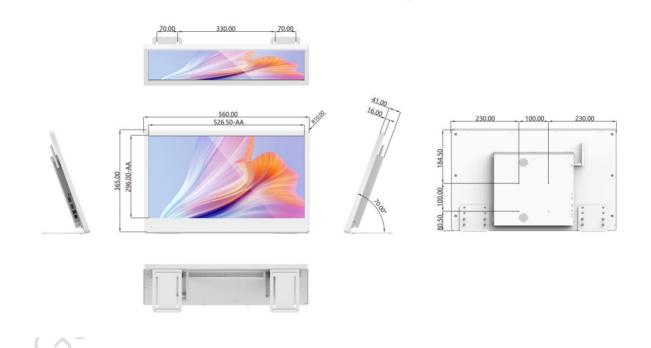
Coo	Coochvious 中国商見衛見品牌							
Goodview 中国商显领导品牌						保密等级	: 公开	
→ //+ <del>米</del> 刑	□管理手册  [	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标准类		
文件类型 	□检验规范  [	□检验指导	□检验标	□检验标准  □作业指导			<b></b>	
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1. 2	V1.2 产品型号 M24EA		页数	14	

## 6.2. Storage Tempeature (贮存温度)

ltem	Symbol	Values			Unit	Note
	符号	Min	Тур	Max	011110	1,000
Storage Temperature	HST	-10	-	55	°C	XX
贮存温度						XXX
Storage Humidity	HST	10%	-	80%	%RH	relative humidity
贮存湿度	1101				X	(non-condensing).

## 第7章 ID Rendering (渲染图)

### 7.1. Six Sides Figure (六面图)



Coo	Coochrigue 中国商品领导品牌								
Goodview 中国商显领导品牌						保密等级:公开			
→ //+ <del>米</del> 刑l	□管理手册 [	□程序文件	□管理規	见范    ■	技术规范	□标准类			
文件类型	□检验规范 [	□检验指导	□检验标	示准   □化	作业指导	□技⁄	<b>卡标准</b>		
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2 产品型号 M24EA			页数	14		

## 7.2. Front view (正面视图)



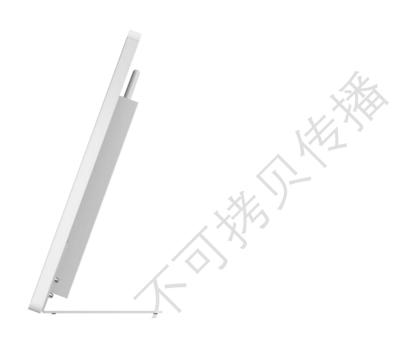
#### 7.3. Back view (反面视图)



地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com

Good	Goodview 中国商显领导品牌							
<b>☆/+ 쏘</b> 피	□管理手册	□程序文件	□管理規	见范 ■	技术规范	□标准类		
文件类型	□检验规范	□检验指导	□检验标	示准   □ſ	作业指导	□技↗	<b></b>	
文件编号	GV-RD-PJ-039	版本	V1.2	V1.2 产品型号 M24EA		页数	14	

7.4. End View (侧视图)



7.5. Interface Rear View (接口视图)



地址:上海市浦东新区金皖路458号 邮编:201206 电话:021-51695993 网址:www.gooodview.com