



GETT.ASIA

GETT Asia Ltd.

HMI CLASSIC 系列



产品特点

- CPU: RockChip, RK3568A, 四核心, 最高频率2.0GHz
- 操作系统支持: Android 11 (可选Linux)
- IP65 (正面)
- VESA 安装标准
- 7至21.5英寸全视角高质量显示屏
- 1000M以太网 / WLAN / 蓝牙4.2
- 金属外壳
- 1年保修



抗磁干扰



IP65 (正面)



无风扇设计



防腐蚀



防眩光



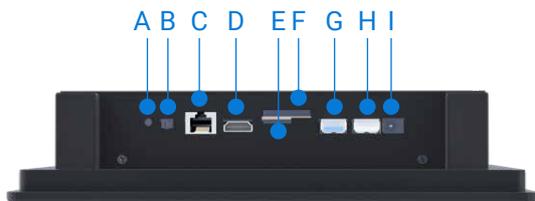
耐高低温

订单信息

型号	处理器	显示屏尺寸
SHM-C070M0-00-GCQ	RockChip RK3568A	7英寸
SHM-C101M0-00-GCQ	RockChip RK3568A	10.1英寸
SHM-C156M0-00-GCQ	RockChip RK3568A	15.6英寸
SHM-C215M0-00-GCQ	RockChip RK3568A	21.5英寸

应要求提供其他配置和接口。

标准输入/输出接口



A: UBOOT Key

B: LINE OUT

C: LAN

D: HDMI OUT

E: TF Card

F: SIM Card

G: USB3.0

H: USB2.0

I: DC IN

Version 01
2024

GETT Gerätetechnik GmbH

Mittlerer Ring 1
08233 Treuen
GermanyTel: +49 37468 660 0
E-Mail: info@gett-group.com
Internet: www.gett-group.com

GETT Asia Ltd.

Room 806-7, Kowloon Plaza
No. 485 Castle Peak Road
Kowloon, Hong KongTel: +852 3461 9789
E-Mail: info@gett-asia.com
Internet: www.gett-asia.com

键特精密组件制造(深圳)有限公司

中国广东省深圳市宝安区福永街道
白石厦107国道福永段97号
1栋401 & 501Tel: +86 755 2323 6358
E-Mail: info@gett-asia.com
Internet: www.gett-asia.comgett-asia.com
gett-group.com



GETT.ASIA

GETT Asia Ltd.

产品性能

产品	SHM-C070M0-00-GCQ	SHM-C101M0-00-GCQ	SHM-C156M0-00-GCQ	SHM-C215M0-00-GCQ
散热系统	无风扇设计	无风扇设计	无风扇设计	无风扇设计
显示屏尺寸	7英寸 (16:9)	10.1英寸 (16:10)	15.6英寸 (16:9)	21.5英寸 (16:9)
净重	0.9千克	1.2千克	2.6千克	6.5千克
前壳材料	铝材 (可选开放式框架)			
后壳材料	金属板 (可选不锈钢)			
安装方式	VESA (桌面、墙壁/面板安装可选)			
标准与认证	CE, FCC, RoHS, REACH			
触控面板				
显示类型	WSVGA TFT	WXGA TFT	FWXGA TFT	FHD TFT
最大分辨率	1024 x 600	1280 x 800	1366 x 768	1920 x 1080
最大色彩	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
亮度 (cd/m ²)	370	500	400	500
可视角度	85/85/85/85	85/85/85/85	85/85/50/85	85/85/85/85
背光寿命(小时)	30K	30K	50K	30K
对比度	600:1	800:1	800:1	1000:1
笔尖硬度	7H	7H	7H	7H
光线透射率	80%	80%	80%	80%
触摸点数	10	10	10	10
触摸类型	PCAP多点触控 (可选电阻式)			
表面处理	抗眩光 (可选抗指纹/抗反射)			
系统				
操作系统支持	安卓11 (可按需求提供其他版本, 如Linux, Debian)			
CPU	RK3568A, 四核, ARM Cortex-A55, 1.6GHz (最高2.0GHz), Mali-G52 GPU, 1TOPS NPU			
内存	2GB (可选4GB)			
WDT	32位			
以太网/无线	支持10/100/1000M自适应以太网; 内置WiFi, 支持蓝牙4.2; PCI-E接口用于3G/4G扩展, 可支持互联网			
存储	16GB (可选32GB/64GB)			
可扩展输入/输出	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RS232 • 4 x USB HOST • 1 x CAN 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x I2C (用于触控板) • 1 x RS485 • 支持左右声道输出, 最大支持双声道 20W/4R, 10W /8R • 2 x TTL 		
功率				
功耗	20W	28W	30W	30W
电源输入	DC 12V (4A) (或2PIN可选)			
操作/机械				
相对湿度	95%相对湿度, 无冷凝			
入口保护	IP65标准 (正面)			
工作温度	-10°C ~ +60°C			
储存温度	-20°C ~ +80°C			
振动保护	2 Grms运行过程中的随机振动 (5~500 Hz) (符合IEC60068-2-64)			
防震保护	11ms操作下的10G冲击 (符合IEC60068-2-27)			
其它				
包装配件	用户手册; 安装零件; 电源			
保修	1年保修期			

Version 01
2024

GETT Gerätetechnik GmbH

Mittlerer Ring 1
08233 Treuen
GermanyTel: +49 37468 660 0
E-Mail: info@gett-group.com
Internet: www.gett-group.com

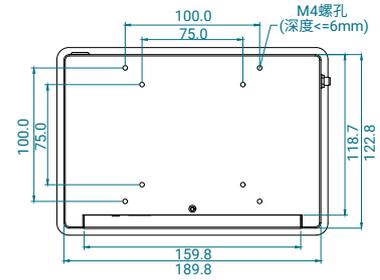
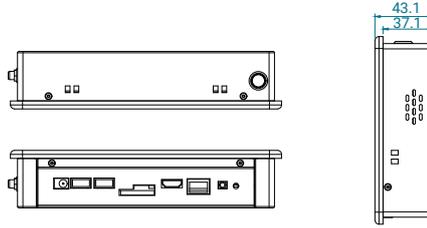
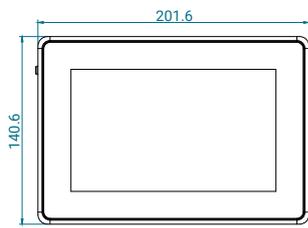
GETT Asia Ltd.

Room 806-7, Kowloon Plaza
No. 485 Castle Peak Road
Kowloon, Hong KongTel: +852 3461 9789
E-Mail: info@gett-asia.com
Internet: www.gett-asia.com

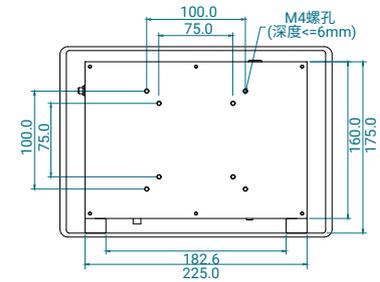
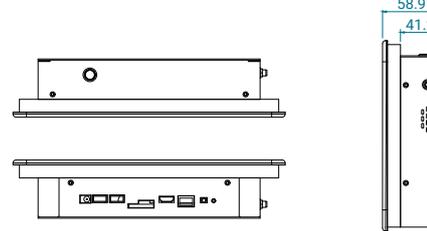
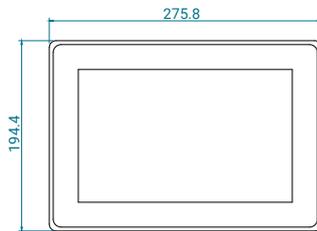
键特精密组件制造 (深圳) 有限公司

中国广东省深圳市宝安区福永街道
白石厦107国道福永段97号
1栋401 & 501Tel: +86 755 2323 6358
E-Mail: info@gett-asia.com
Internet: www.gett-asia.comgett-asia.com
gett-group.com

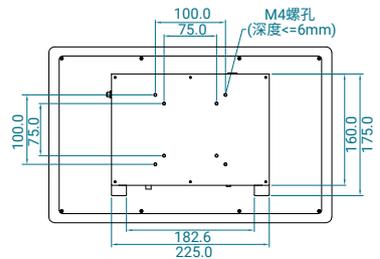
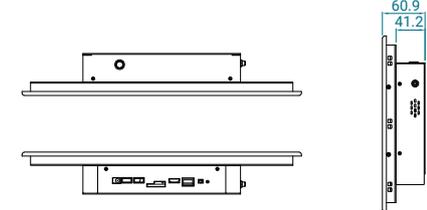
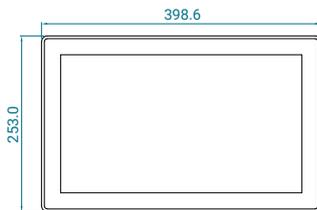
尺寸(单位:MM)



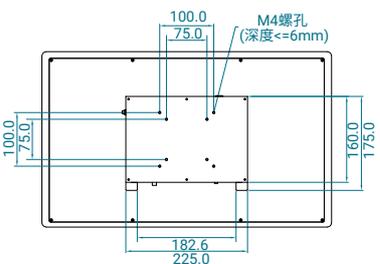
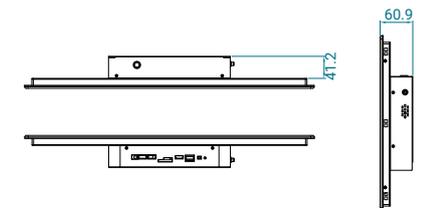
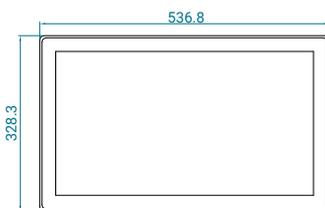
SHM-C070M0-00-GCQ



SHM-C101M0-00-GCQ



SHM-C156M0-00-GCQ



SHM-C215M0-00-GCQ