

PM2 Series

高彩触摸屏



「精致外观 · 强大效能」

全新PM2系列，超薄机身以及面板防护等级可适用于多样的操作空间与环境，面板采纯黑镜面设计，流畅而精准的线条搭配高画质高彩度液晶，优美且不失沉稳。

还原真实色彩

提升色彩显示及画质表现，维持画面最高准确度，
操作时有如身历其境。



PanelMaster

高彩

24bit 色彩深度

高清

1024 x 600

轻薄机身 流畅线条

純黑镜面面板，完美外观设计，节省安装空间。



人体工学设计

打开内置支架，直接放置於桌面上使用，倾斜角度使操作体验舒适无负担。

丰富多元的接口

附有各式接口，设计于机器底部让配线更加便利，随心所欲使用。



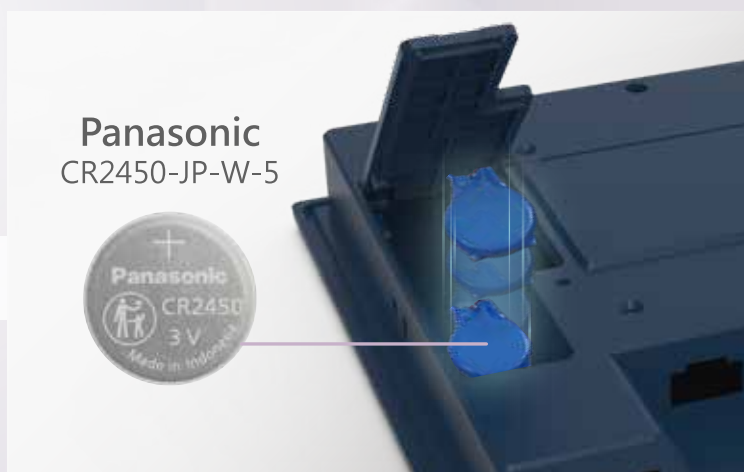
Micro SD 插槽

打开内置支架，附有隐藏式Micro SD插槽，无须外接卡片阅读机。



外接電池

打开内置支架，可外接电池。

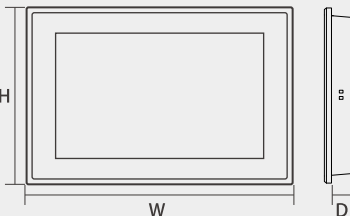


PM207 规格表

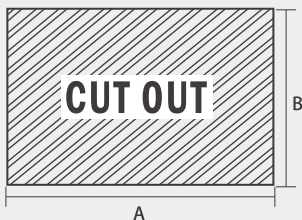


型号	PM207 串口型	PM207 网口型	
液晶显示 (LCD)	显示屏尺寸	7吋	
	分辨率	1024*600	
	显示屏类型	TFT 高彩屏	
	色彩深度	24-bits Color	
	背光寿命 (hr)	20,000	
	液晶屏亮度 (cd/m2)	200Nit	
CPU & 内存	触摸面板	4线电阻式	
	中央处理器	RISC ARM9 32Bit	
	电池内存	无 (可选购为128KB)	
	工作内存	128MB	
	用户内存 (AP & Data File)	97MB	
通讯接口	万年历 (RTC)	有 (一次性电池, 待机时间最少5年)	
	USB 主端	有 (USB2.0)	
	USB 客端	有 (USB2.0)	
	COM1	RS232 (9-Pin Terminal)	
	COM2	RS422/485 (9-Pin Terminal)	
电源	COM3	无 (可选购: RS232/RS485/CANBus)	
	以太网口	无	有 (10/100Mbps)
	输入电压	非隔离式 11~26.4VDC (12V-10%, 24V±10%)	隔离式 24VDC±10%
环境	消耗功率	20W	
	操作温度	-10°C~60°C	
	相对湿度	10%~90%	
	冲击测试 (操作)	Half sine, 20G, 11ms duration	
	振动测试 (操作)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)	
	EMI	FCC Part 15 Class A	
	CE	EN61000-6-2, EN61000-6-4	
	前面板防护等级	IP65	
尺寸	冷却方式	自然冷却	
	面板尺寸 WxHxD	197.1 x 140.1 x 25.75 (mm)	
	开孔尺寸 AxB	185 x 128 (mm)	
软件版本	PM Designer v4.0		

· 产品尺寸



· 开孔尺寸



▶ 命名原则 ◀

PM2 07 - 0 C L - P 0 G0

机种型号

PM2 RTOS
PM3 Embedded Linux
PM4 Linux+QT

LCD Size

07 7"
10 10"

液晶规格及温度

A 工规原装屏LCM (-30°C~70°C)
B 工规组装屏LCM (-10°C~60°C)
C 商规LCM (0°C~50°C)
H 高亮度LCM (依照个别液晶规格)
L 低温管制LCM (-40°C, 不支持电源非隔离主板)

分辨率

0 LCM 800x480
1 LCM 1024x600

主板规格

L 非隔离串口主板(COM1,COM2)
R 隔离串口主板(COM1,COM2,COM3 RS232)
Q 隔离串口主板(COM1,COM2,COM3 RS485)
K 隔离串口主板(COM1,COM2,COM3 CANBus)
X 隔离串口主板(COM1,COM2)+扩充接口
N 隔离网口主板(COM1,COM2,LANx1)
.....实际编码依据主板推出规格进行有序编码

FRAM

0 0KB-可省略
1 128KB
2 256KB
3 加三防漆

选购功能模块

-- 无此功能(无ADP)
N0 有加ADP扩充板无模块
G0 RU100 (中国4G模块)
G1 RU101 (台湾4G模块)...类推
M1 IO扩充模块 (RM01)
M2 IO扩充模块 (RM02)
M3 IO扩充模块 (RM03)...类推
CE 隔离CANBus + Ethernet

外壳

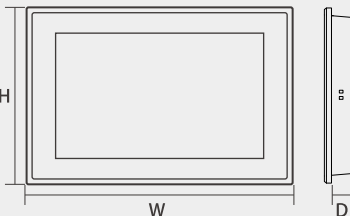
P PO银 (无烤漆)
G 深灰色 (无烤漆)
W 灰白色 (无烤漆)
V 铝本色金属前壳
M 铝银灰色金属前壳
N 裸机 (Openframe)

PM210 规格表

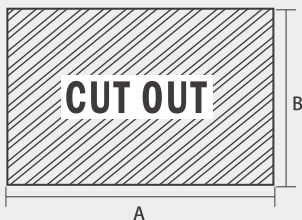


型号	PM210 网口型	
液晶显示 (LCD)	显示屏尺寸	10吋
	分辨率	1024*600
	显示屏类型	TFT 高彩屏
	色彩深度	24-bits Color
	背光寿命 (hr)	20,000
	液晶屏亮度 (cd/m2)	200Nit
CPU & 内存	触摸面板	4线电阻式
	中央处理器	RISC ARM9 32Bit
	电池内存	无 (可选购为128KB)
	工作内存	128MB
	用户内存 (AP & Data File)	97MB
通讯接口	万年历 (RTC)	有 (一次性电池, 待机时间最少5年)
	USB 主端	有 (USB2.0)
	USB 客端	有 (USB2.0)
	COM1	RS232 (9-Pin Terminal)
	COM2	RS422/485 (9-Pin Terminal)
电源	COM3	无 (可选购: RS232/RS485/CANBus)
	以太网口	有 (10/100Mbps)
	输入电压	隔离式 24VDC±10%
环境	消耗功率	20W
	操作温度	-10°C~60°C
	相对湿度	10%~90%
	冲击测试 (操作)	Half sine, 20G, 11ms duration
	振动测试 (操作)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)
	EMI	FCC Part 15 Class A
	CE	EN61000-6-2, EN61000-6-4
尺寸	前面板防护等级	IP65
	冷却方式	自然冷却
	面板尺寸 WxHxD	267.1 x 185.1 x 26.1 (mm)
开孔尺寸 AxB	251.6 x 169.6 (mm)	
软件版本	PM Designer v4.0	

· 产品尺寸



· 开孔尺寸



▶ 命名原则 ◀

PM2 10 - 0 C N - P 0 G0

机种型号

PM2 RTOS
PM3 Embedded Linux
PM4 Linux+QT

LCD Size

07 7"
10 10"

液晶规格及温度

A 工规原装屏LCM (-30°C~70°C)
B 工规组装屏LCM (-10°C~60°C)
C 商规LCM (0°C~50°C)
H 高亮度LCM (依照个别液晶规格)
L 低温管制LCM (-40°C, 不支持电源非隔离主板)

分辨率

0 LCM 800x480
1 LCM 1024x600

主板规格

L 非隔离串口主板(COM1,COM2)
R 隔离串口主板(COM1,COM2,COM3 RS232)
Q 隔离串口主板(COM1,COM2,COM3 RS485)
K 隔离串口主板(COM1,COM2,COM3 CANBus)
X 隔离串口主板(COM1,COM2)+扩充接口
N 隔离网口主板(COM1,COM2,LANx1)
.....实际编码依据主板推出规格进行有序编码

FRAM

0 0KB-可省略
1 128KB
2 256KB
3 加三防漆

选购功能模块

-- 无此功能(无ADP)
N0 有加ADP扩充板无模块
G0 RU100 (中国4G模块)
G1 RU101 (台湾4G模块)...类推
M1 IO扩充模块 (RM01)
M2 IO扩充模块 (RM02)
M3 IO扩充模块 (RM03)...类推
CE 隔离CANBus + Ethernet

外壳

P PO银 (无烤漆)
G 深灰色 (无烤漆)
W 灰白色 (无烤漆)
V 铝本色金属前壳
M 铝银灰色金属前壳
N 裸机 (Openframe)