

# FOXKPC KPC-WKM104/121/150/170 工业显示器



## 产品特点

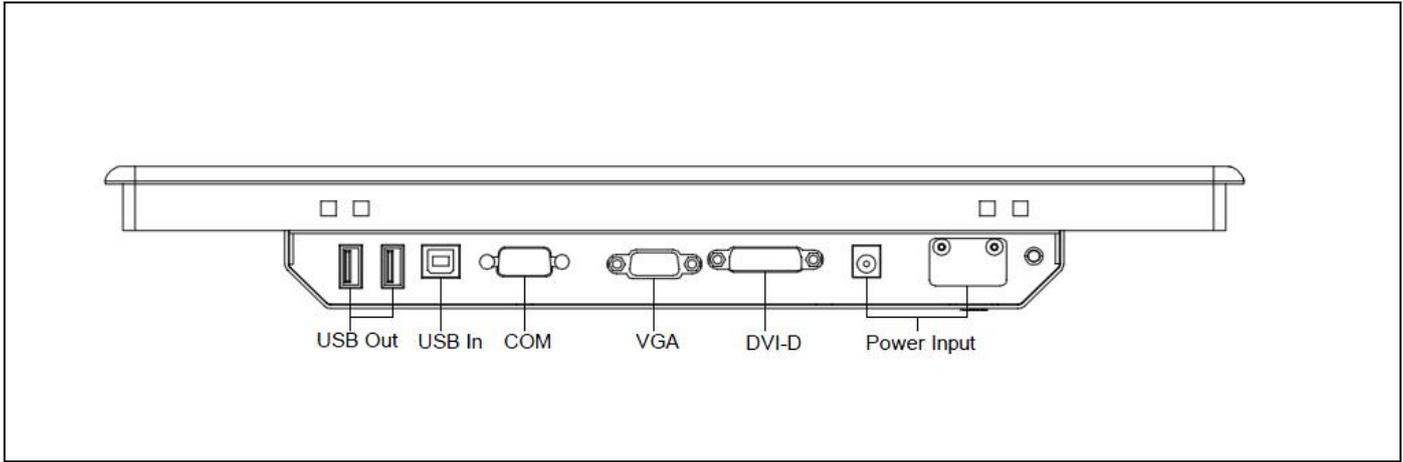
- 10.4"、12.1"、15.0"、17.0"高背光寿命工业级液晶屏
- 全平面设计
- 五线电阻屏或10点触摸投射式电容屏，集成用户自定义功能按键
- VGA,DVI-D 视频输入接口
- 2个USB2.0 输出接口
- 前面板IP66防护等级
- 支持前面板、壁挂、桌面式安装
- 可选10~24V直流宽电压输入

## 规格参数

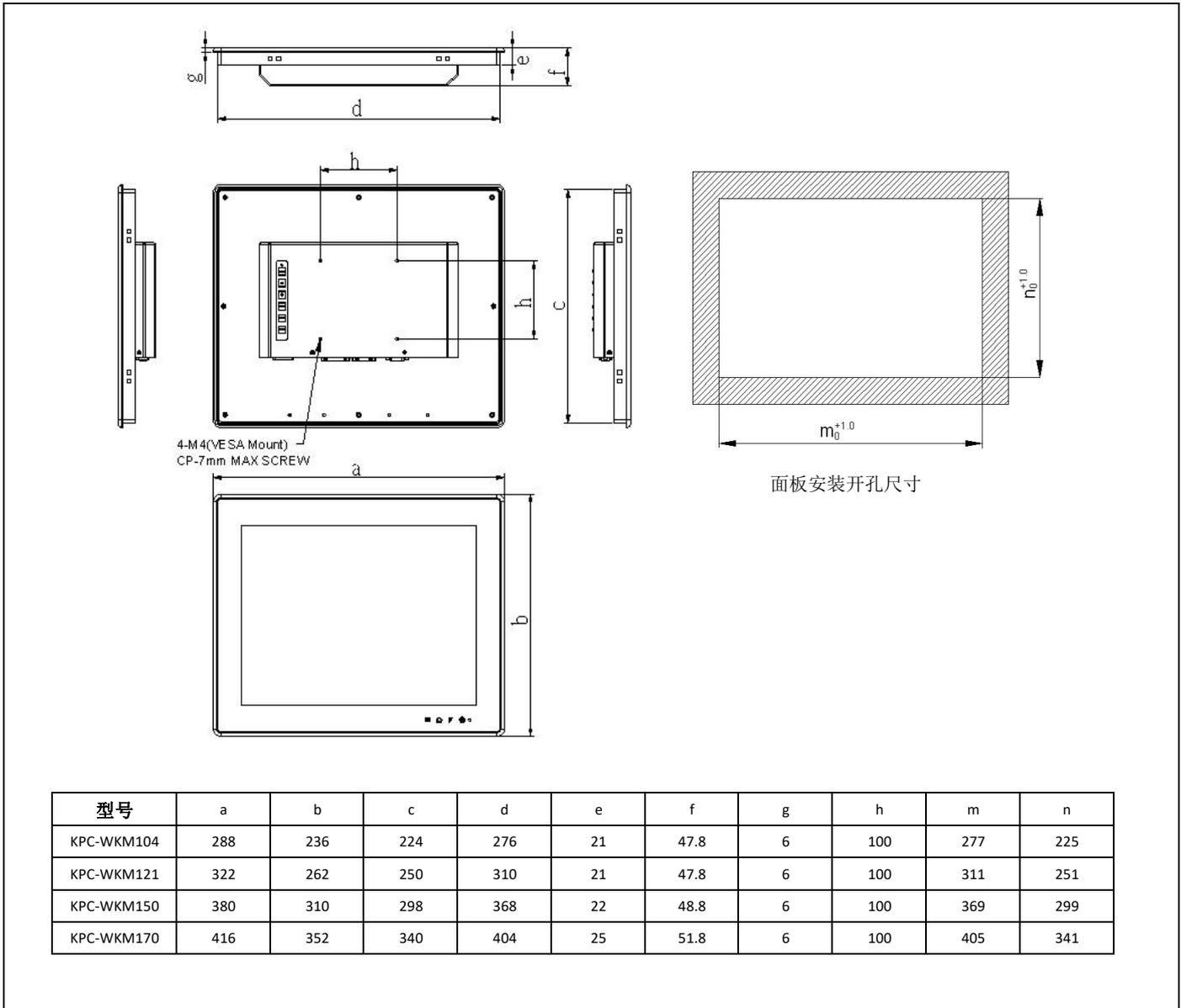
型号	KPC-WKM104	KPC-WKM121	KPC-WKM150	KPC-WKM170	
显示 注①	LCD尺寸	10.4"	12.1"	15.0"	17.0"
	屏幕宽高比	4:3	4:3	4:3	5:4
	最高分辨率	1024 × 768	1024 × 768	1024 × 768	1280 × 1024
	亮度(nits)	350	350	420	350
	背光寿命 (Hrs)	30,000	50,000	50,000	50,000
	对比度	900:1	800:1	800:1	800:1
	色深	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	像素 (mm)	0.2063 × 0.2063	0.24 × 0.24	0.297 × 0.297	0.264 × 0.264
	视角 (H/V°)	75°(L) / 75°(R) 75°(U) / 75°(D)	80°(L) / 80°(R) 80°(U) / 80°(D)	80°(L) / 80°(R) 80°(U) / 80°(D)	85°(L) / 85°(R) 80°(U) / 80°(D)
触摸屏	类型	5-Wire Resistive or Projected Capacitive Touch Optional			
	通讯接口	USB,RS232(Projected Capacitive Touch only support USB)			
视频端口(输入)	VGA x 1 DVI-D x 1				
I/O端口	USB2.0 x 2				
调节按键	6(Menu/up/down/Auto Adjust/Power ON-OFF/signal select Brightness, Contrast, Screen Setting, Colour Temp, Language OSD Settings)				
用户自定义功能按键	Function Keys x 3 +Screen ON/OFF x 1				
功率	< 10W	< 15W	< 17W	< 26W	
电源输入电压(V)	DC 12V(DC 10~24V Optional)				
外壳材质	Front Panel: Die-cast Aluminum alloy, Rear Cover: SECC				
尺寸(W×D×H)(mm)	288 × 236 × 47.8	322 × 262 × 47.8	380 × 310 × 48.8	416 × 352 × 51.8	
安装方式	Panel mount, Desktop, Wall and VESA 100mm × 100mm mount ( With Optional Kit )				
面板安装开孔尺寸(mm)	277 × 225	311 × 251	369 × 299	405 × 341	
操作系统	Microsoft® wes7 / windows7 / windows8.1/windows10/ Linux				
IP防护等级	Front Panel IP66				
认证	CE FCC VCCI Class A,UL				
环境	工作温度	-20℃~60℃(-4℉~140℉) Natural convection			
	工作相对湿度	10%~90%RH @31℃(87.8℉) Non-condensing			
	存储温度	-30℃~70℃(-22℉~158℉)			
	存储相对湿度	10%~95%RH @40℃(104℉) Non-condensing			
	机械冲击	HS 40g 2ms(Operational) HS 140g 2ms(Non-operational)			HS 40g 2ms(Operational) HS 40g 11ms(Non-operational)
	振动	10~500Hz 1.04Grms(Operational) 10~500Hz 3.5 Grms(Non-operational)			2~600Hz 0.66Grms(Operational) 5~500Hz 2.09 Grms(Non-operational)

注1 表中列液晶屏参数为标准配置；如有特殊需求，请参考LCD选配表

# KPC-WKM104/121/150/170 I/O接口



## 尺寸 单位:mm



FOXKPC KPC-WKM104/121/150/170 工业显示器选型表

KPC	-	WKM	-	150	-	RU	-	V	-	D03	
		LCD 尺寸		触摸屏类型				宽电压输入 选配		LCD 选配	
		104	4:3 方屏	RU	电阻屏 & USB 接口			DC 10~24V 输入		D03	
		121		RR	电阻屏 & RS-232 接口						
		150		CU	电容屏 & USB 接口						
		170	5:4								

例 1: KPC-WKM104RU

例 2: KPC-WKM121-RR

例 3: KPC-WKM150-CU

例 4: KPC-WKM121-RU-V

例 5: KPC-WKM150-RR-D03

例 6: KPC-WKM170-CU-V-D04

· LCD 选配表

型号	编号	最高分辨率	亮度 (nits)	背光寿命 (Hrs)	对比度	色深	像素(mm)	视角 (H/V°)
KPC-WKM104	D01	1024 × 768	800	30000	900:1	16.7M	0.2063 × 0.2063	75°(L) / 75°(R) / 75°(U) / 75°(D)
KPC-WKM121	D02	1024 × 768	800	30000	800:1	16.7M	0.24 × 0.24	80°(L) / 80°(R) / 80°(U) / 80°(D)
KPC-WKM150	D03	1024 × 768	800	30000	800:1	16.7M	0.297 × 0.297	80°(L) / 80°(R) / 80°(U) / 80°(D)
KPC-WKM170	D04	1280 × 1024	800	30000	800:1	16.7M	0.264 × 0.264	85°(L) / 85°(R) / 80°(U) / 80°(D)

\* 参数如有变更恕不另行通知

\* 请参考FOXKPC 工业显示器选型表

\* 如需下载产品使用手册或 Datasheet, 请登录 [www.foxkpc.com](http://www.foxkpc.com)