FOXKPC KPC-WK156 工业平板电脑



产品特点

- Intel® 第6代 Skylake-U 系列处理器
- 15.6"工业级液晶屏，15,000小时背光寿命
- 全平面无风扇设计
- 高温制程五线电阻触摸屏或10点触摸投射式电容屏 ，集成用户自定义功能按键
- 支持Mini PCI-E 扩展
- 前面板达到IP66防护等级
- 支持前面板、壁挂、桌面式安装
- 可选配WIFI、4G模块

产品规格

CPU		Intel® Celeron® 3855U 1.6GHz / Intel® Celeron® 3955U 2.0GHz / Intel® Core™ i3-6100U 2.3GHz Intel® Core™ i5-6200U 2.3GHz / Intel® Core™ i7-6500U 2.5GHz (Optional)
内存		1 × DDR4 2133MHz SO-DIMM SDRAM, 2GB/4GB/8GB/16GB Optional
显示 注 1	LCD尺寸	15.6"
	屏幕宽高比	16:9
	最高分辨率	1366 × 768
	亮度(nits)	220
	背光寿命 (Hrs)	15,000
	对比度	650:1
	色深	262K
	像素（mm）	0.252 × 0.252
	视角 （H/V°）	45°(L) / 45°(R) 20°(U) / 45°(D)
触摸屏类型		5-Wire Resistive or Projected Capacitive Touch(Optional)
网络(LAN)		10 / 100 / 1000Mbps Intel® I211AT Ethernet × 2
视频接口		HDMI × 1
I/O接口		USB 3.0 × 4 RS-232/422/485 × 2 (BIOS setting)
扩展 I/O接口 注 2		Extended Power Switch × 1 RS232 × 2 , USB 2.0 × 2(Isolated RS-232/422/485, VGA, GPIO Optional)
扩展插槽 注 3		Full-size Mini-PCIE(WI-FI Module, 4G Module Optional)
存储	SSD	Full-size mSATA(32GB / 64GB / 128GB / 256GB / 512GB Optional)
扩展存储	SSD/HDD (可选)	Removable 2.5" device bay for SSD &HDD 32GB / 64GB / 128GB / 256GB / 512GB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional
电源输入电压(V)		DC 10~24V
功率		< 31W @ Intel® Celeron® 3855U with 4GB memory, Burn in 8.0
IP防护等级		Front Panel IP66
外壳材质		Front Panel: Die-cast Aluminum alloy, Heat-Sink: Aluminum Extrusion alloy, Rear Cover:SECC
尺寸(L×W×H)(mm)		425 × 275 × 67.8
安装方式		Panel mount, Desktop,Wall and VESA 100mmx100mm mount(With Optional Kit)
面板安装开孔尺寸 (mm)		414× 264
重量(Kg)		5.56
认证		CE ， FCC ， VCCI Class A,UL
操作系统		Microsoft® wes7 / windows7 / windows8.1 / windows10 / Linux
环境	工作温度	0℃~50℃(32℉~122℉) Natural convection
	工作相对湿度	10%~90%RH @31℃(87.8℉) Non-condensing
	存储温度	-20℃~60℃(-4℉~140℉)
	存储相对湿度	10%~95%RH @39℃(102.2℉) Non-condensing
	机械冲击	HS 40g 2ms(Operational) HS 140g 2ms(Non-operational)
	振动	2~600Hz 0.66Grms(Operational) 5~500Hz 2.09 Grms(Non-operational)

注 1 表中所列为LCD标准配置；如有特殊需求，请参考LCD选配表

注 2 表中所列扩展 I/O 接口为标准配置；如有特殊需求，请参考扩展I/O接口选配表

注 3 如需选配WIFI模块，请参考无线通讯模块选配表

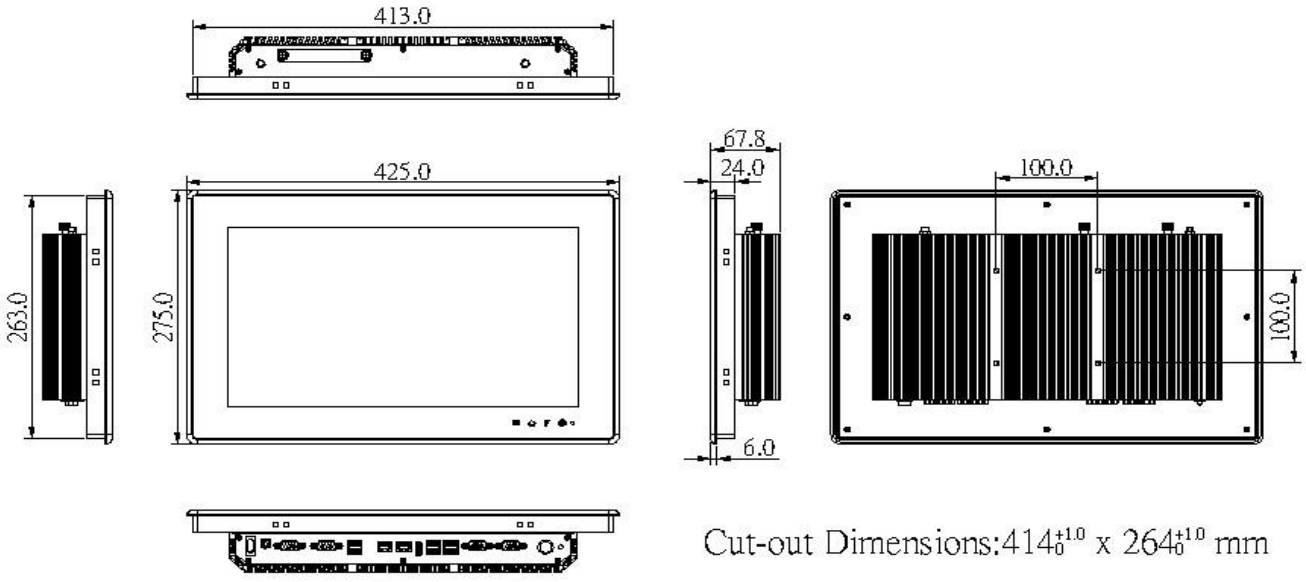
研伟科技 15923776600

KPC-WK156 I/O 接口



A: Power Switch
B: Extended Power Switch
C: COM x 4
D: USB3.0 x 4+USB2.0 x 2
E: LAN x 2
F: HDMI
G: DC Power

尺寸 **单位:mm**



FOXKPC KPC-WK156 工业平板电脑选型表

KPC - WK156 -

R		-	I5		-	4GB	-	64GB	-	1TB		-	D06	-	E06	-	W01	-	S
触摸屏类型			CPU			内存		SSD		SSD/HDD 选配			LCD 选配		扩展 I/O 接口选配		无线通讯模块选配		喇叭选配
R	电阻屏		3855U	Celeron 3855U		2GB		32GB		32GB	SSD		D06		E06		W01		2W 喇叭x2
C	电容屏		3955U	Celeron 3955U		4GB		64GB		64GB			D07		E07		W02		
			I3	Core I3-6100U		8GB		128GB		128GB			D08		....		W03		选配S，则不支持选配第二硬盘SSD/HDD
			I5	Core I5-6200U		16GB		256GB		256GB			D09		E22		W04		
			I7	Core I7-6500U				512GB		512GB									
										1TB	HDD								
										2TB									

例 1：KPC-WK156-R-3855U-2GB-32GB

例 2：KPC-WK156-R-I5-8GB-128GB

例 3：KPC-WK156-C-I3-8GB-256GB-W03

例 4：KPC-WK156-R-3855U-4GB-64GB-1T

例 5：KPC-WK156-R-I3-4GB-128GB-D06-E20

例 6：KPC-WK156-R-I5-8GB-128GB-E09-S

昊生 研佳科技 15323776600

· LCD 选配表

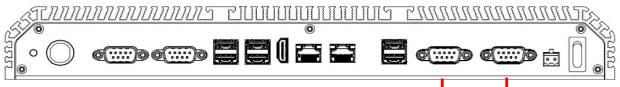
编号	最大分辨率	亮度 (nits)	背光寿命 (Hrs)	对比度	色深	像素 （mm）	视角 （H/V°）
D06	1600 × 900	220	15000	400:1	262K	0.2151 × 0.2151	45°(L) / 45°(R) / 20°(U) / 45°(D)
D07	1920 × 1080	300	12000	500:1		0.179 × 0.179	
D08	1366× 768	300	50000	500:1	262K/16.7M	0.252 × 0.252	85°(L) / 85°(R) / 80°(U) / 80°(D)
D09		800	30000				

· 无线通讯模块选配表

W01	802.11b/g/n 2.4GHz WIFI	W03	802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz WIFI + 蓝牙 4.0
W02	802.11b/g/n 2.4GHz WIFI + 蓝牙 4.0	W04	4G 全网通模块

· 扩展 I/O 接口 选配表

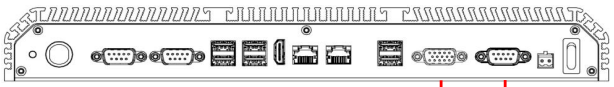
· Isolated RS-232/422/485



3线式
磁藕隔离RS-232接口， ±15KV ESD 保护
磁藕隔离RS-422接口， ±15KV ESD 保护
磁藕隔离RS-485接口， ±15KV ESD 保护

E06：	RS-232	RS-232(Iso.)
E07：	RS-232	RS-422(Iso.)
E08：	RS-232	RS-485(Iso.)
E09：	RS-232(Iso.)	RS-232(Iso.)
E10：	RS-232(Iso.)	RS-422(Iso.)
E11：	RS-232(Iso.)	RS-485(Iso.)
E12：	RS-422(Iso.)	RS-422(Iso.)
E13：	RS-422(Iso.)	RS-485(Iso.)

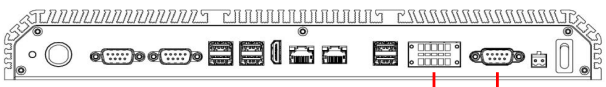
· VGA



注意:
当选择VGA扩展接口时，会比标准品少1个RS-232接口

E15：	VGA	RS-232
E16：	VGA	RS-232(Iso.)
E17：	VGA	RS-422(Iso.)
E18：	VGA	RS-485(Iso.)

· GPIO



注意:
当选择 GPIO 扩展接口时，会比标准品少1个 RS-232接口
GPIO的详细参数请查阅产品技术手册

E19：	GPIO	RS-232
E20：	GPIO	RS-232(Iso.)
E21：	GPIO	RS-422(Iso.)

*** 参数如有变更恕不另行通知**

*** 如需下载产品使用手册或 Datasheet ，请登录 www.foxkpc.com**

*** 请参考FOXKPC WK全平面系列工业平板电脑选型指导**