

# AFL2-12A-HM65

Intel® Core™ i7/i5/i3 处理器

# AFL2-12A-D525

Intel® Atom™ D525 双核处理器



### 特征

- 12.1" 600nits 1024 x 768 全平面带 LED 背光的 LCD 显示屏
- 支持投射电容式触摸屏或 5 线电阻式触摸屏
- 内置 2 个 3W 扬声器和麦克风
- GbE LAN 支持高速网络应用
- 1 个 204-pin DDR3 SO-DIMM 插槽 (系统最大支持 4GB)
- Wi-Fi 802.11b/g/n 2T2R 高速无线连接
- EM 或 Mifare RFID 读取器
- 前面板符合 IP 64
- 自动调光控制
- 内置 130 万像素摄像头具备 AF AE 和 AWB 性能
- 宽范围 9~36 V DC 输入



### 规格

	型号	AFL2-12A-D525	无风扇	AFL2-12A-HM65
LCD 规格	尺寸	12.1"		
	分辨率	1024 (W) x 768 (H)		
	亮度 (cd/m²)	600		
	对比率	700:1		
	LCD 颜色	16.2 M		
	像素间距 (mm)	0.240 (H) x 0.240 (V)		
	可视角度 (H-V)	160° / 140°		
背光灯寿命	50,000 hrs (LED 背光灯)			
触摸	触摸屏	5 线电阻式带 RS-232 接口 / 投射电容式带 USB 接口		
	触摸控制器	PenMount DMC9000 / EETI EXC7200 & EXC5400		
系统	CPU	Intel® Atom™ D525 1.8GHz 双核处理器		2nd Generation Intel® Core™ i7/ i5/ i3 和 Celeron® 处理器
	芯片组	Intel® ICH8M		Intel® HM65
	RAM	支持 1 个 204-pin DDR3 SO-DIMM 插槽 (Max. 4GB)		
	以太网	Realtek RTL8111E PCIe GbE 控制器支持 ASF 2.0		
	音频编解码器	Realtek ALC888 HD Audio codec		
	存储	CF Type II socket 2.5" SATA 3Gb/s SSD bay mSATA		2.5" SATA 6Gb/s SSD bay
	输入/ 输出	1 x RS-232 (DB-9) 1 x RS-232 (RJ-45) 1 x RS-422/485 (4-pin box header) 2 x GbE LAN (RJ-45) 4 x USB 2.0 1 x Mini USB 2.0 接口位于前面板 1 x 音频插孔 (音频输出)	1 x VGA 接口 (DB-15) 1 x MicroSD 卡槽位于前面板 1 x 电源开关 1 x AT/ATX 切换按钮 1 x 复位按钮 1 x Clear CMOS button 1 x 直流输入插孔	1 x RS-232 (DB-9) 1 x RS-232 (RJ-45) 1 x RS-422/485 (4-pin box header) 2 x GbE LAN (RJ-45) 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x Mini USB 2.0 接口位于前面板 1 x 音频插孔 (音频输出)
其他功能	音频	AMP 3W + 3W (内置扬声器)		
	摄像头	130 万像素支持低光拍摄功能		
	RFID 读取器	EM 125 KHz 或 Mifare 13.56 MHz 读卡器 (可选)		
	MSR 读卡器	MSR 读卡器 (可选)		
	OSD 功能	LCD 开/关, 亮度高/低, 音量高/低, 快捷键		
	环境光传感器	Yes		
红外遥控器	Yes			
系统散热	无风扇		智能风扇	
连接性	Wireless	IEEE 802.11b/g/n 2T2R 模块 (WIFI-RT5392-SB-R10) Telec 认证		
	蓝牙	Bluetooth V2.0+EDR 带 USB 接口(可选)		
物理属性	前面板材质	PC + ABS Plastic		
	安装方式	Panel, Wall, Rack, Stand 和 Arm VESA 100 mm x 100 mm		
	颜色	黑色		
	尺寸 (WxHxD)(mm)	310 x 265 x 52.6		
环境	重量 (N/G)	3.2 kg / 5.5 kg		3.8 kg / 6.1 kg
	操作温度 (°C) (空气流通环境)	-20° C ~ 50° C		-20° C ~ 50° C with SSD
	存储温度 (°C)	-20° C ~ 60° C		-20° C ~ 60° C
	湿度	10% ~ 95% (无冷凝)		
	IP 等级	前面板符合 IP 64		
安规 & EMC	CE / FCC			
电源	电源供应	60W 电源适配器 输入: 100VAC~240VAC, 50/60 Hz 输出: 19VDC		90W 电源适配器 输入: 100VAC~240VAC, 50/60Hz 输出: 19VDC
	电源需求	9 ~ 36 VDC		
	功耗	19V@2.2A (Intel® Atom™ D525 CPU with 800MHz 2GB DDR3 memory )		19V@2.68A (Intel® Core™ i5-2510E processor with 4GB DDR3 memory)

## 订购信息

## ● AFL2-12A-D525

料号	描述	
Resistive Touch Panel Screen	AFL2-12A-D525/R/1G-R12	12.1" 600cd/m <sup>2</sup> XGA fanless panel PC with Intel® Atom™ D525 dual core 1.8GHz, 802.11b/g/n wireless module, resistive touch screen, 1.3 M camera, microphone, 1 GB DDR3 RAM, Dual GbE LAN, R12
Projective Capacitive Touch Screen	AFL2-12A-D525/PC/1G-R12	12.1" 600cd/m <sup>2</sup> XGA fanless panel PC with Intel® Atom™ D525 dual core 1.8GHz, 802.11b/g/n wireless module, projected capacitive touchscreen, 1.3 M camera, microphone, 1 GB DDR3 RAM, Dual GbE LAN, R12

## ● AFL2-12A-HM65

料号	描述	
Resistive Touch Screen	AFL2-12A-HM65/R-R12	12.1" 600cd/m <sup>2</sup> XGA panel PC, 802.11b/g/n wireless module, resistive touch screen, 1.3M camera, microphone, dual GbE LAN, R12
Projective Capacitive Touch Screen	AFL2-12A-HM65/PC-R12	12.1" 600cd/m <sup>2</sup> XGA panel PC, 802.11b/g/n wireless module, projected capacitive touchscreen, 1.3M camera, microphone, dual GbE LAN, R12
CPU Selection	CPU-MB-i7-2640M	2nd Generation Intel® Core™ i7 Processor [Mobile], PPGA-988, dual core 2.8GHz, 35W, iAMT
	CPU-MB-i5-2510E	2nd Generation Intel® Core™ i5 Processor [Mobile], PPGA-988, dual core 2.5GHz, 35W, iAMT
	CPU-MB-i3-2310M	2nd Generation Intel® Core™ i3 Processor [Mobile], PPGA-988, dual core 2.1GHz, 35W
	CPU-MB-CM-B810	Intel® Celeron® Mobile Processor, PPGA-988, dual core 1.6GHz, 35 W
	CPU-MB-CM-B710	Intel® Celeron® Mobile Processor, PPGA-988, single core 1.6GHz, 35 W
Memory Selection	DDR3-SO-1333-1GB	SO-DIMM DDR3 1333MHz 1GB
	DDR3-SO-1333-2GB	SO-DIMM DDR3 1333MHz 2GB
	DDR3-SO-1333-4GB	SO-DIMM DDR3 1333MHz 4GB

## 可选配件

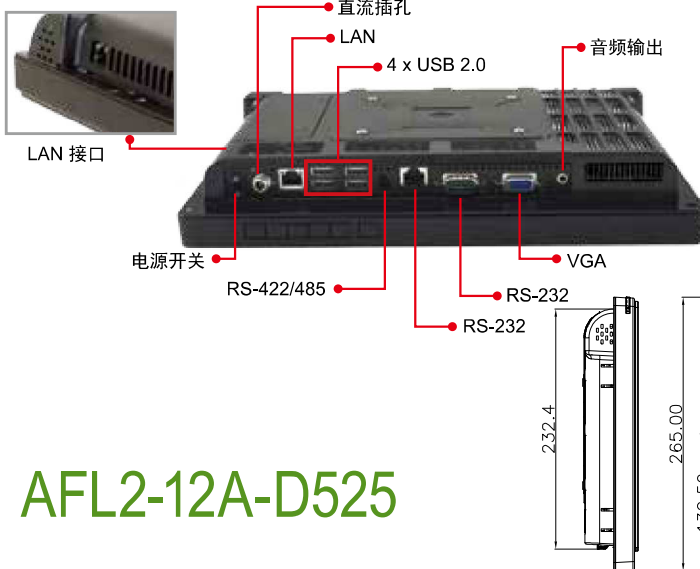
名称	AFL2-12A-D525	AFL2-12A-HM65
Panel Mounting Kit	AFLPK-15	
Wall Mounting Kit	AFLWK-19B	
Rack Mounting Kit	AFL2RK-12	
Arm	ARM-11-RS	
Stand	STAND-A12-RS/STAND-A19-RS/STAND-A21-R10/STAND-C12-R10	
V-Stand	VSTAND-A12-R11	
Bluetooth Module Kit	AFL2-BT-KIT01-R11	
Magnetic Stripe Reader Kit	AFL2P-12AMSR-U-R10	
EM RFID Reader	AFL2-EM-RFID-KIT01-R10	
Mifare RFID Reader	AFL2-MF-RFID-KIT01-R11	
OS: Win XPE (2GB CF Card)	AFL2CF-12-D525-XPE-2G-R10	AFL2-12A-HM65-XPE-R10*
OS: Win XPE (4GB CF Card)	AFL2CF-12-D525-XPE-4G-R10	AFL2-12A-HM65-XPE-R10*
OS: Win 7 Embedded (4GB CF Card)	AFL2CF-12-D525-WES7P-4G-R10 (for Projected Capacitive Touch) AFL2CF-12-D525-WES7E-4G-R10 (for Resistive Touch)	AFL2-12A-HM65-WES7P-R10* (for Projected Capacitive Touch) AFL2-12A-HM65-WES7E-R10* (for Resistive Touch)

\*OS image with CD-ROM or DVD-ROM

包装清单

名称	料号	数量	描述
Utility CD		1	Drivers and user manual
One Key Recovery CD		1	
Power Adapter	63040-010065-010-RS (for AFL2-12A-D525) 63040-010090-030-RS (for AFL2-12A-HM65)	1	FSP065-RAB;90~264VAC input ; 65W ;19VDC output (Meet PSE) FSP090-D2BA1;90~264VAC input ; 90W ;19VDC output
Power Cord	32702-000401-100-RS	1	1500 mm, European Standard
Power Transfer Cord	32702-000300-100-RS	1	
M3 Screw Pack	44013-030041-RS	4	M3*4 for securing HDD
M4 Screw Pack	44403-040061-RS	4	M4*4 VESA screw
Touch Pen	43125-0002C0-00-RS	1	
RJ-45 to DB-9 COM Port Cable	32005-000200-200-RS	1	
IR Remote Controller	7Z000-SLPCB005-RS	1	
RS-422 Cable	32205-002400-100-RS	1	
Pen	43125-0002C0-00-RS	1	For Resistive Touch

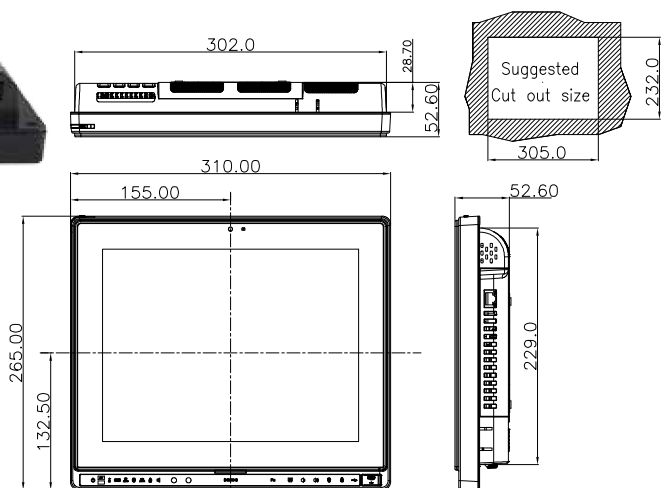
高度集成 I/O



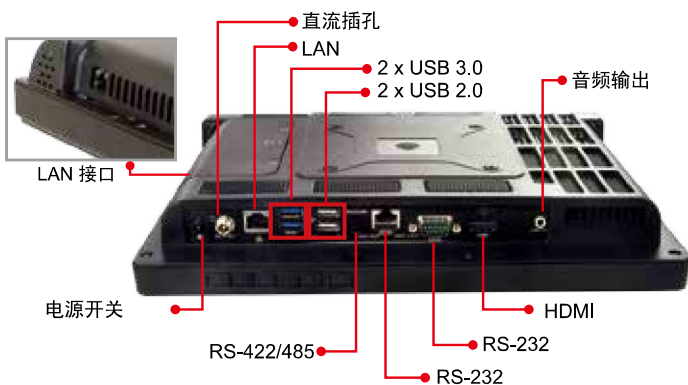
AFL2-12A-D525

AFL2-12A-D525 尺寸

(单位: mm)



高度集成 I/O



AFL2-12A-HM65

AFL2-12A-HM65 尺寸

(单位: mm)

