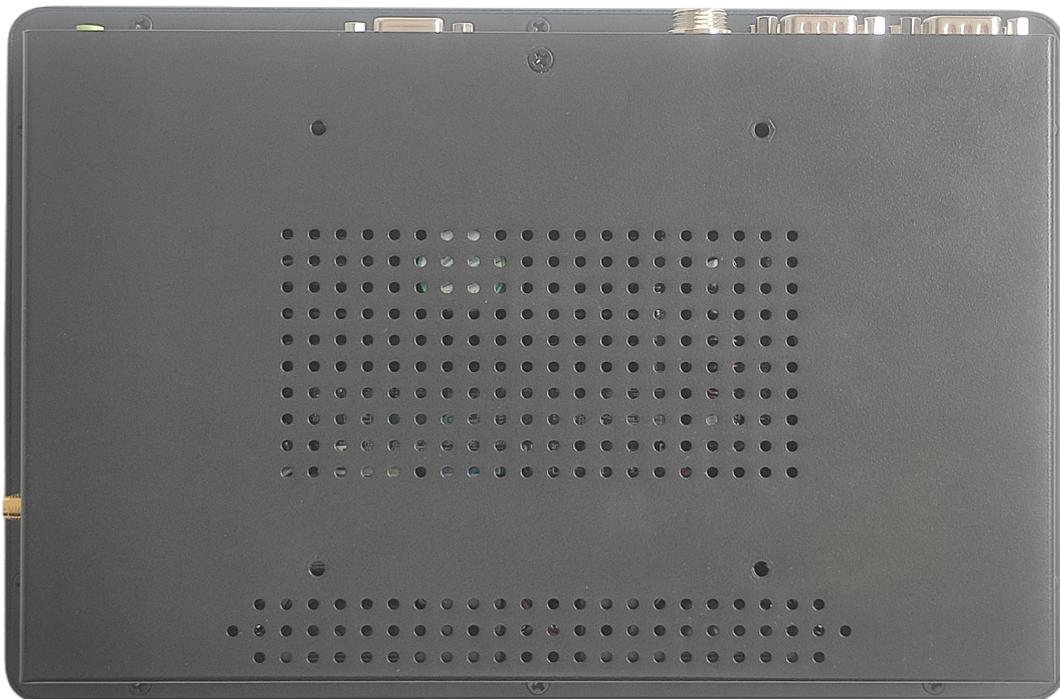


LR101TCI-L 系列工业平板电脑一体机

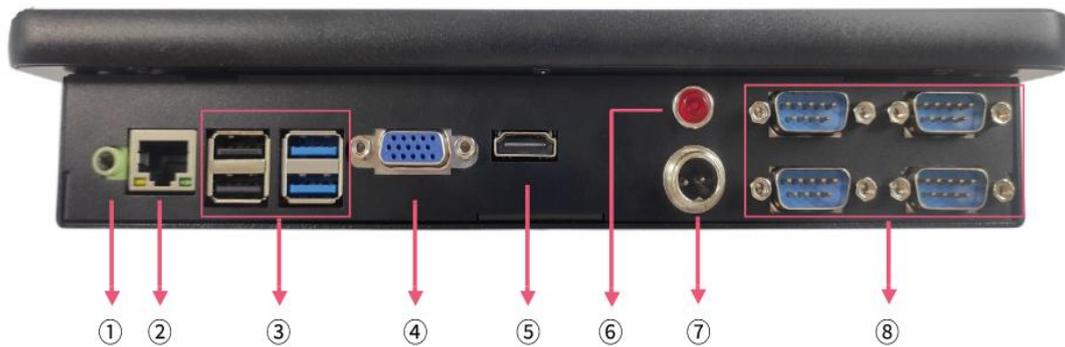


日期	修订内容
2023.07.26	创建说明书

● 性能参数

产品型号	LR101TCI-L	
LCD 类型	工控 A 规屏, TFT	
分辨率	1280×800	
视野角度	左 85 度, 右 85 度, 上 85 度, 下 85 度	
工作电压	DC 12V; 可选宽电压 DC 6~30V	
亮度	400cd/m ²	
功耗	待机≤1.1W, 平均≈16W, 最高≤45W	
触控屏	电容触摸(支持 10 点)	
系统性能	处理器	Intel-Core I3-3227U/1.9GHz双核/可选i5、i7; 可选配六代低功耗处理器
	运行内存	DDR3L: 4GB (标配)、可选 2G、8G
	数据存储	SSD 固态硬盘: 32GB (标配)、可选 64G/128G/256G
	操作系统	支持 windows (xp、7、8、10、11); linux 等
	串口	4 路 RS232
	网络	1 路以太网(1000Mbps); 可定制 2 路千兆以太网(占用 1 路 USB 接口)
	USB	2 路 USB2.0、2 路 USB3.0
	音频	内置 2×2W 扬声器(立体声)
工作温度	工作温度: -20℃~+70℃; 可选工作温度-30℃~+75℃硬件配置机型	
存储温度	-30℃~+80℃	
安装方式	车载式、嵌入式、支架式、壁挂式、桌面式(底座需另购)等	
外形尺寸	256.4×170.4(前面框)×45mm	
视域尺寸	217×136mm	
开孔尺寸	后盖嵌入式安装尺寸 234×142mm(开孔建议: 长、宽各增加 2mm)	
VESA 规格	100×100mm	
整机重量	1.5kg	
选配件	12V/5A 电源适配器、安装支架、挂钩等	

● 外部接口



接口定义:

序号	名称	功能描述
1	AUDIO	LineOUT 音频输出 (3.5mm)
2	LAN	RJ45 千兆以太网
3	USB	四路 USB 端口 (两路 2.0+两路 3.0)
4	VGA	VGA 输出端 (需系统支持)
5	HDMI	HDMI 输出端 (需系统支持)
6	POWER	启动开关按钮
7	DC IN	航空防脱落电源接头
8	COM	4 路标准 RS232 接口
9	SIM	手机卡插槽
10	ANT	WIFI/4G 模块天线
11	Mounting Hole	挂钩安装孔 (共 4 个)

● 安装尺寸图

