

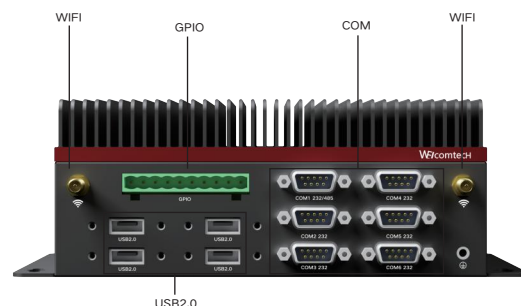
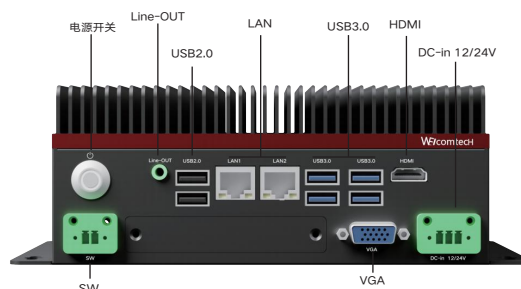
# TRK-7081

## 嵌入式无风扇主机



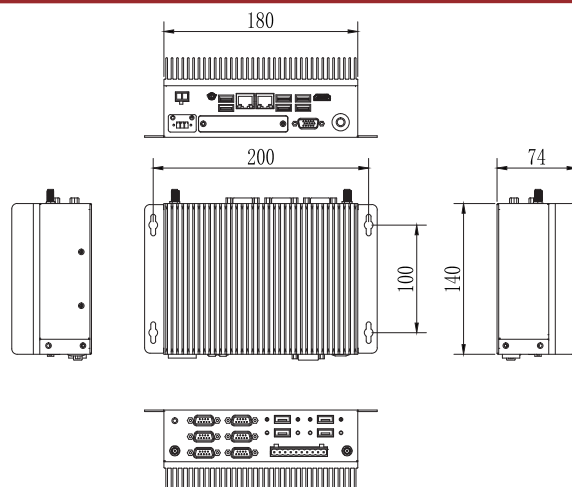
- 基于Intel Whiskey Lake U系列处理平台
- HDMI+VGA+LVDS/eDP, 支持4K输出和异步三显
- 丰富的IO扩展, 2\*LAN, 6\*COM, 10\*USB, 1\*CAN
- 3.5寸小尺寸主板规格

### • I/O接口



型号		TRK-7081		
机箱	颜色	工业黑		
	尺寸 (W*D*H)	200MM*180MM*74MM		
	机箱材质	铝+马钢高级无花镀锌板		
主板	CPU	Intel Celeron i3-8145U/i5-8365U/i7-8565U		
	型号	i3-8145U	i5-8365U	i7-8565U
	频率	2.1~3.9GHz	1.6~4.1GHz	1.8~4.6GHz
	功耗	15W	15W	15W
	BIOS	SPI AMI EFI bios		
	系统内存	1*DDR4-2400MT/s笔记本内存, Max 16GB		
	显示输出	1*HDMI最高支持4096*2304@60 Hz 1*VGA最高支持1920*1080@60 Hz 1*LVDS/eDPLVDS可通过BOM变更为eDP接口, 默认LVDS信号		
储存	硬盘	1*标准的2.5寸硬盘位		
	mSATA	1*mSATA卡扩展插槽		
I/O接口	网络	2*10/100/1000 Mbps Intel I211AT GbE		
	USB	4*USB3.0, 6*USB2.0 (当采用Celeron 4205U处理器时, 不支持JUSB2插槽)		
	AUDIO	1*LINE-OUT座子、1*F_AUDIO音频插针 (与LINE-OUT Co-layer) 1*SPK—2W/4欧		
	其他	1*CAN		
	GPIO	8*GPIO		
	COM	6xRS232(其中COM1支持RS232/RS422/RS485)		
电源	电源输入	DC-Jack/2PIN接线座子, 12/24V直流输入		
可靠性	安装方式	壁挂式		
	工作温度	0~70°C		
	储存温度	-20 ~ +70°C		
	湿度	5%~95% (非冷凝)		
	重量 (净重/毛重)	2.36KG		
	安规/EMC	CE,FCC		
操作系统	支持操作系统	WIN10,Unix/Linux		

### • 尺寸图



### • 包装清单

包装清单	
料号	1x TRK-7081
/	1x 用户手册 (中文)
/	电源线