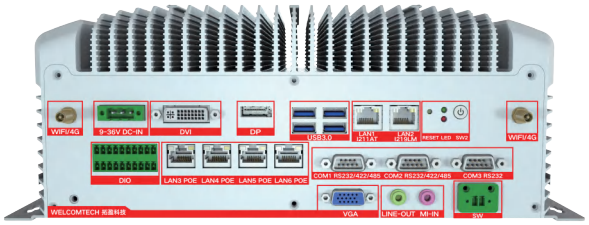
HRK-8062

AI视觉控制器

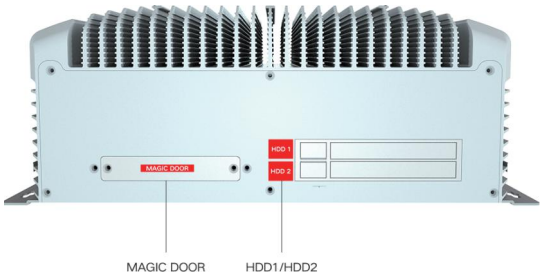


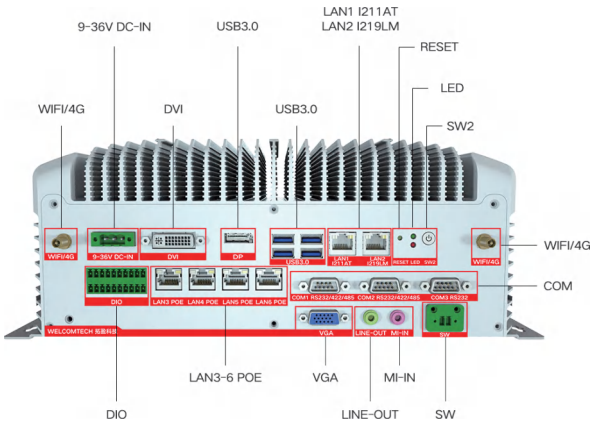
■ **产品特点**

1、采用无风扇设计，支持65W CPU 散热；支持独立三显DVI/HDMI/VGA;
2、采用第六/七代CPU，支持赛扬,酷睿i3/i5/i7;
3、采用9-36V宽压输入，更适合工业现场应用。
4、提供4个POE网口，2个千兆网口；
5、提供4个USB接口；3个串口；16路GPIO接口；提供一个Magic IO扩展口；
6、支持外接开关电源线；支持2个热插拔接口；
7、提供一条PCI*16通道，2条PCI通道。

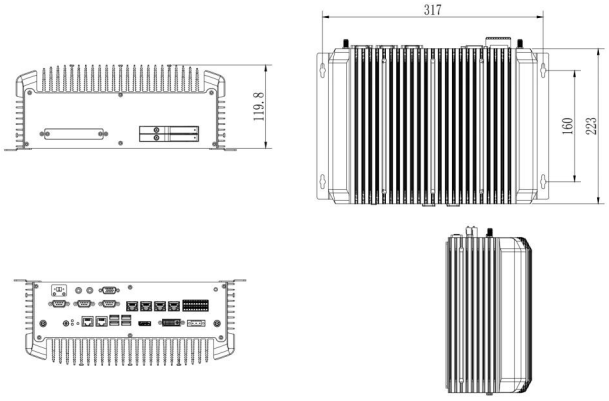
型号		HRK-8061			
处理器系统	CPU	G4520 G4560	I3-6100 I3-7100	I5-6500 I5-7500	I7-6700 I7-7700
	主频	3.6GHz 4.0GHz	3.7GHz 3.6GHz~4.2GHz	3.0GHz~4.1GHz 3.0GHz~4.4GHz	3.2GHz~4.1GHz 3.0GHz~4.7GHz
	功率	51W 54W	51W 54W	65W	65W
	芯片组	Q170			
	BIOS	Insyde SPI 128Mbit			
内存	技术	DDR4-1866/2133MHz NOECC			
	最大容量	32GB			
	插槽	2*260pin SO-DIMM			
图形	VGA	最大支持1920*1200 @ 60Hz			
	HDMI	最大支持4096*2160 @ 60Hz or 2560*1600 @ 60Hz			
	DVI-D	最高支持2560*1160 @ 60Hz			
	三显	DVI+VGA+HDMI同时独立显示			
以太网	LAN1	10/100/1000 Mbps Intel I211AT GbE			
	LAN2	10/100/1000 Mbps Intel I219V GbE			
	LAN3-6	10/100/1000 Mbps Intel I210IT GbE (支持POE供电输出,符合 802.3af规则（单口最大15.4W）)			
音频	接口	Realtek ALC888S-VD2-GR			
I/O接口	USB	4*USB3.0			
	DIO	16*DIO(8进8出)			
	COM	COM*3(支持RS232/422/485)			
	SW	外接开关接口（3.81-2P凤凰端子）			
	SIM	/			
	SATA	2*2.5寸HDD/SSD 支持热拔插			
	Magic IO	支持CAN/网口/USB/串口(可选)			
扩展接口	PCIE	1 * PCIEx16			
	PCI	2 * PCI			
	MiniPCIE	1 * Mini-PCIe 标准扩展槽 （PCIE,USB2.0信号可支持WIFI,4G,扩展）			
	M.2	/			
储存	MSATA	1*Half-Size mSATA（USB,SATA信号）			
	SATA	2* SATA 3.0，2*SATA2.0			
电源	类型	AT/ATX			
	输入	DC 9~36V(5.08-3P 绿色插拔端子)			
	适配器	AC to DC, 150W			
软件	系统	WIN10/Linux/WIN8.1/WIN7			
物理特性	结构	铝壳			
	安装方式	桌面式和壁挂式			
	尺寸（W*H*D）	317*160*119.8			
	重量	7.45kg			
环境	储存温度	-40~85°C			
	工作温度	-10~50°C			
	相对湿度	95% @40°C(非冷凝)			

• I/O接口





• 尺寸图



• 包装清单

物料	描述
-	HRK-8062
-	用户手册（中文）
-	合格证
-	固定支架（配螺丝）