

选型指南-开拓者 K30系列

Pathbreaker开拓者工业物联网计算平台

产品图片			
产品名称	开拓者 Pathbreaker K30		
订货号	K30-AXXX	K30-BXXX	
颜色	精灵灰		
操作系统	Windows 10, Ubuntu, etc.		
处理器(可选)	Intel® 11 th Core™ i7 1165G7 2.8GHz, 睿频至4.7GHz, 12M Cache, TDP 12-28W Intel® 11 th Core™ i5 1135G7 2.4GHz, 睿频至4.2GHz, 8M Cache, TDP 12-28W Intel® 11 th Core™ i3 1115G4 3.0GHz, 睿频至4.1GHz, 6M Cache, TDP 12-28W Intel® Celeron 6305E 1.8GHz, 4M Cache, TDP 15W		
内存	Support DDR4 2400MHz Up to 16GB (1个插槽)		
存储	M.2 SATA SSD (2242)		
显示	Intel Iris Xe Graphics, DirectX 12.1, OpenGL 4.6, 1x HDMI, 4096*2304@60Hz		
网络	LAN1: Intel i219 10/100/1000Mbps LAN2: Intel i211 10/100/1000Mbps		
I/O 接口	COM	1 x COM1:RS232/485	3 x COM, COM1-3:RS232/485; 2 x COM:RS232/485+2 x CAN(预留)
	USB	2 x USB3.0 ,1 x USB2.0	
	GPIO	8路	
	SIM卡	4G Nano SIM卡插槽	
扩展槽	1 x M.2 E-Key2230; 1 x M.2 B-Key 3042/3052		
供电	电压范围	12-28VDC	
	电源适配器	220VAC输入12V/10A输出电源适配器(可选)	
整机功耗	i7 1165G7/8G/128G , 满载功耗45W		
散热方式	铜铝一体化散热		
安装方式	嵌入式安装, 导轨式安装(可选)		
外观尺寸	143(宽) x 63(高) x 96(深)mm		
净重	0.72Kg		
电磁兼容	IEC60068-2-64		
工作环境	-20~60℃		
存储温度	-30~70℃		
震动	Half sine wave 3g, 11ms, 3 shock per axis		
认证	CE, FCC		

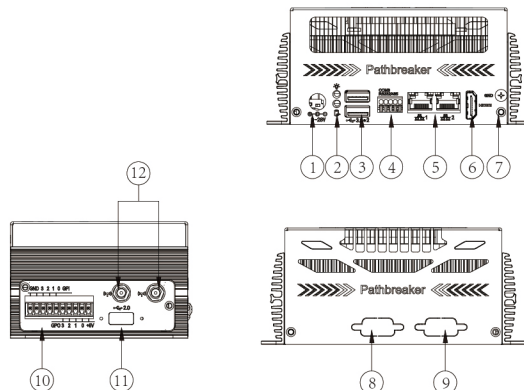
备注：具体订货号详情请咨询销售专员

I/O接口图-附件

Pathbreaker 开拓者系列工业物联网计算平台

I/O接口详情 K10/K20/K30

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ① 12-28V DC IN | ② 指示灯 |
| ③ USB3.0*2 | ④ COM3 RS232/485
远程开关 |
| ⑤ LAN1 LAN2 | ⑥ HDMI |
| ⑦ GND | ⑧ 预留: COM1 RS 232/485
(可选CAN) |
| ⑨ 预留: COM2 RS 232/485
(可选CAN) | ⑩ GPIO |
| ⑪ USB2.0 | ⑫ 天线接口*2 |



尺寸安装图-附件

Pathbreaker 开拓者系列工业物联网计算平台

K30

K30 尺寸图

