

精灵Mini系列

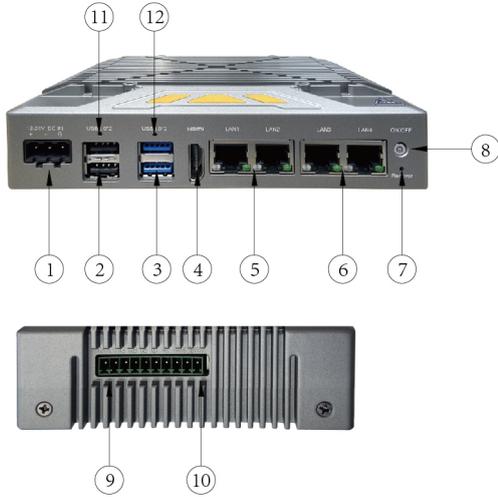
适用于机器人、运动控制、工业物联网等领域。

产品参数					
性能参数	产品名称	Genius 精灵 Mini			
	订货号(可选)	Mini-A	Mini-B	Mini-C	
	颜色	浅银灰			
	操作系统(可选)	Windows 10, Linux.			
	处理器	Intel N97 2.0GHz, up to 3.6GHz, 6M Cache, TDP 12W Intel J6412 2.0GHz, up to 2.6GHz, 4M Cache, TDP 10W			
	内存	支持DDR4 3200MHz Up to 16GB (共1个内存插槽)			
	存储	M.2 2280			
接口参数	显示	Intel (R) UHD Graphics, 1x HDMI			
	网络	LAN1/2/3/4: Intel i210	LAN1/2/3/4/5/6: Intel i210		
	I/O 接口	COM	2 x COM(COM1/2 RS232/485可选)		
		USB	2 x USB3.0, 2 x USB2.0	2 x USB3.0, 4 x USB2.0	2 x USB3.0, 2 x USB2.0
		DIO	-	32路DIO	
		RECOVER	支持一键恢复操作系统		
		开关	物理开关+远程开关		
扩展槽	1 x 全长Mini PCIe插槽; Nano SIM卡插槽				
供电参数	上电自启	支持上电启动, 意外断电自恢复			
	电压范围	24VDC			
	电源适配器(可选)	220VAC输入24V电源适配器			
	供电	3 Pin 凤凰端子			
基础参数	外观尺寸	160(宽) x 39(高) x 114(深)mm	160(宽) x 56(高) x 114(深)mm		
	净重	0.86 Kg	0.96 Kg		
	整机功耗	最高功耗40W (除外设外)			
	散热方式	无风扇, 压铸铝一体化散热			
	安装方式	导轨式			
	工作环境	-20~55℃			
	存储温度	-30~70℃			
	振动	搭配SSD: 3Grms EN 60068-2-27:2009 随机振动 5-500HZ, 每轴半小时			
机械冲击	搭配SSD: 50G EN 60068-2-64:2008 ,半正弦, 持续时间11毫秒				

备注: 具体订货号详情请咨询销售专员

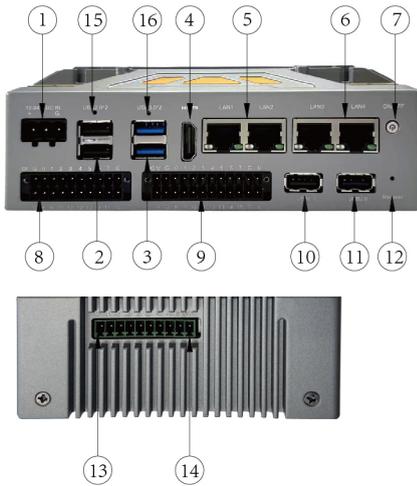
I/O接口图

Mini-A 接口详情



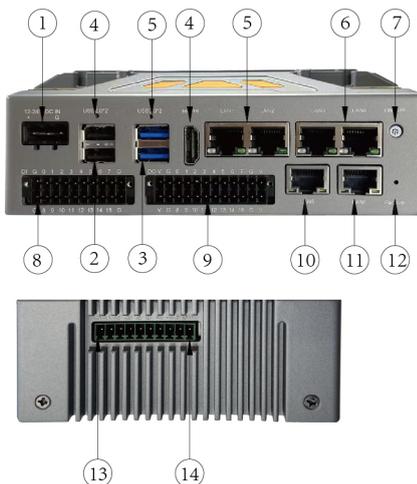
- | | |
|-------------------|-------------|
| ① 24VDC IN | ② USB2.0*2 |
| ③ USB3.0*2 | ④ HDMI |
| ⑤ LAN1/LAN2 | ⑥ LAN3/LAN4 |
| ⑦ Recovery Button | ⑧ ON/OFF |
| ⑨ COM1/COM2 | ⑩ SW |
| ⑪ Clear CMOS | ⑫ HDD LED |

Mini-B 接口详情



- | | |
|--------------|-------------------|
| ① 24VDC IN | ② USB2.0*2 |
| ③ USB3.0*2 | ④ HDMI |
| ⑤ LAN1/LAN2 | ⑥ LAN3/LAN4 |
| ⑦ ON/OFF | ⑧ DI*16 |
| ⑨ DO*16 | ⑩ USB2.0 |
| ⑪ USB2.0 | ⑫ Recovery Button |
| ⑬ COM1/COM2 | ⑭ SW |
| ⑮ Clear CMOS | ⑯ HDD LED |

Mini-C 接口详情



- | | |
|-------------|-------------------|
| ① 24VDC IN | ② USB2.0*2 |
| ③ USB3.0*2 | ④ HDMI |
| ⑤ LAN1/LAN2 | ⑥ LAN3/LAN4 |
| ⑦ ON/OFF | ⑧ DI*16 |
| ⑨ DO*16 | ⑩ LAN5 |
| ⑪ LAN6 | ⑫ Recovery Button |
| ⑬ COM1/COM2 | ⑭ SW |

产品尺寸图

产品尺寸图

单位: mm

