

选型指南



型号	ITR-5831	ITR-5231
CPU	Intel® Core™ i7-6822EQ/i5-6442EQ/Celeron® G3902	Intel® Core™ i7-6822EQ/i5-6442EQ/Celeron® G3902
内存	8GB板载内存	
显示	1xDVI-I, 1xVGA	
以太网	多达3 x M12 X-coded (F)	
USB	2x USB3.0 A型 1x USB2.0 带M12 A 编码 (F)4-pin	
扩展	3x Mini PCIe插槽 2x SIM插槽	
存储	多达3 x 2.5" SSD (2个7mm SSD和1个7mm/9.5mm SSD) 1 x mSATA 插槽 (板载)	多达4 x 2.5" SSD (7mm/9.5mm) 1 x mSATA 插槽 (板载)
电源	DC 24V输入 (可选DC 48/72 / 110V输入)	
工作温度	-40~70°C	
尺寸	220 x 198 x 88 mm	427 x 88 x 196 mm



型号		ARS-P3800
显示	显示屏类型	38" TFT LCD 面板
	最大分辨率	1920 x 540
系统	CPU	AMD®G-Series Embedded SoC GX-217GA 处理器
	内存	DDR3 1600MHz 204-pin SODIMM (最高可达8GB)
I/O	USB	1 x USB 2.0 (M12A-coded), 1 x USB 2.0 (TypeA)
存储	mSATA	1 x mSATA SSD (默认64B)
电源	接口	4-pole M12 4-pole M12连接器
	电源输入电压	110VDC (±40%)
工作温度	-40~85°C	
尺寸	1065 x 334 x 63 mm	

型号		ITA-8120
显示	显示屏类型	12.1" TFT LCD 面板
	最大分辨率	1024 x 768
系统	CPU	Intel®Atom™ x7-E3950 quad-core 处理器
	内存	DDR3L 1600MHz 204-pin SODIMM (最高可达8GB)
I/O	LAN	2 x 10/100/1000 Base-T Intel® I210以太网接口 (M12 X-coded)
	USB	1 x USB 2.0 (M12A-coded)
	Series	2 x RS-422/485 (M12A-coded 5 pin)
	Audio	Line-out, mic-in (M12A-coded 5 pin)
存储	M.2	1 x M.2 2242 SSD (默认64B)
	接口	4-pole M12 连接器
电源	接口	4-pole M12 连接器
	电源输入电压	24/48/72/110 VDC (±40%)
工作温度	-25~70°C	
尺寸	350 x 260 x 73 mm	



EKI-9500	车载交换机
EKI-9512E-4EETB	12端口以太网车载交换机
EKI-9528E-4GMP EKI-9528G-4GMP	28端口PoE网管型以太网交换机
EKI-9508G-MPH/L EKI-9508E-MPH/L	8端口PoE全千兆网管型以太网交换机 8端口PoE快速网管型以太网交换机
EKI-9510G-2GMPL/L EKI-9510E-2GMPL/L	10端口PoE全千兆网管型以太网交换机 8端口PoE快速以太网+2千兆以太网交换机

智能交通服务软件



- WebAccess/HMI WISE-PaaS/SignageCMS
- WebAccess/SCADA WISE-PaaS/VideoCMS
- WebAccess/NMS WISE-PaaS/RMM

研华全国联系方式 (按拼音排序)

北京研华 T: 010-62984346 北京市海淀区土地信息产业基地六街七号 (100085)	哈尔滨研华 T: 0451-82317150 哈尔滨南岗区中山路93号保利大厦709室 (150036)	南京研华 T: 025-83690010 南京市秦淮区中山南路501号一通大厦1603室 (210006)	天津研华 T: 022-27494948 天津市南开区红旗路278号赛德广场5-602 (300190)
长春研华 T: 0431-8899856 长春市人民大街8663号成基商务大厦A1235 (130022)	杭州研华 T: 0571-56832929 杭州文三西路398号东信大厦2号楼2楼 (310013)	南宁研华 T: 0771-5605932 地址: 南宁市望州南路90号时代茗城13栋1201 (530022)	乌鲁木齐研华 T: 0991-4655936 新疆乌鲁木齐市水磨沟区安居北路59号百商锦尚1栋16层2单元1601室 (830000)
长沙研华 T: 0731-84158601 长沙市人民中路9号百脑汇数码港A-1305室 (410007)	合肥研华 T: 0551-64678530 合肥市包河区屯溪路52号恒兴广场A栋1503室 (230061)	宁波研华 T: 0574-87091238 宁波高新区翔云路100号科贸中心16幢6-6室 (315100)	无锡研华 T: 0510-82393455 无锡市新吴区旺庄路长江一号8号楼1802室 (250100)
常州研华 T: 0519-8899856 常州市新北区通江南路238-2号爱特大厦乙单元1003室 (213000)	惠州研华 T: 0752-2584287 惠州市惠阳区镇隆镇坤花园A栋402室 (516001)	青岛研华 T: 0532-84889440/55570869 青岛市崂山区山东东路58号盛和大厦2号楼706室 (266000)	武汉研华 T: 027-87525102 武汉市关山大道111号光谷时代广场A座2708-2709室 (430074)
成都研华 T: 028-85450198 成都市高新区天府大道中段800号航空国际广场2号楼1505室 (610041)	济南研华 T: 0531-88119568/69 济南市高新区天辰路2177号联合财富广场1号楼2106室 (250100)	上海研华 T: 021-36321616 上海市闸北区江场三路136号 (200436)	西安研华 T: 029-87669933 西安市高新区科技二路68号西安软件园泰风阁301室 (710075)
重庆研华 T: 023-68618289 重庆市北部新区星光大道16号财富大厦B座15-1A (401121)	昆明研华 T: 0871-63182769 昆明市白云路470号金色年华B座1907室 (650224)	深圳研华 T: 0755-82124222 深圳市南山区科技园南12路28号康佳研发大厦4层 (518040)	厦门研华 T: 0592-5514180 厦门市思明区仙岳路584号德馨大厦1703室 (361000)
大连研华 T: 0411-39769092/1 大连高新园区黄浦路596号阳光数码大厦1608室 (116023)	昆山研华 T: 0512-57775666 昆山市玉山镇汉浦路600号 (215316)	沈阳研华 T: 024-22813308/3309/3310 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1309室 (110003)	香港研华 T: 852-27205118 香港九龙观塘鸿图道26号威登中心16楼1601室
东莞研华 T: 0769-82198217 东莞市长安镇德政中路293号信义怡翠豪园9栋1单元602室 (523845)	兰州研华 T: 0931-8416082 兰州市东岗西路486号兰州饭店东楼2楼2001室 (730000)	石家庄研华 T: 0311-89105501 石家庄市广安大街汇景国际2号楼铂金公馆811室 (050081)	徐州研华 T: 0516-85712030 徐州市矿大南湖校区科技创业园大丰堂方城3-1228 (221006)
佛山研华 T: 0757-82062036 佛山市禅城区普君新城普祥路8号3座1405室 (528000)	洛阳研华 T: 0379-62208818 洛阳市西工区中州中路459号数码大厦B座615室 (471000)	苏州研华 T: 0512-65501572 苏州市工业园区东环路1508号星东环商务大厦1幢706-707室 (215000)	烟台研华 T: 0535-6243183 烟台市芝罘区芝罘屯路14号金长城大厦1818室 (264000)
福州研华 T: 0591-87670508 福州市台江区六一中路488号财富主场1座908室 (350009)	绵阳研华 T: 0816-6283986 绵阳市长虹大道中段崇尚国际1单元1810室 (621000)	太原研华 T: 0351-2280109 太原市平阳路14号赛格数码港12-G01 (030012)	郑州研华 T: 0371-86108273 郑州市金水区农业路72号国际企业中心B座2009室 (450002)
广州研华 T: 020-38878420 广州市天河区体育东路140-148号南方证券大厦21楼01-02、11-12室 (510620)	南昌研华 T: 0791-86524793 南昌市解放西路360号东方明珠城铂金区A座2013 (330026)	唐山研华 T: 0315-5399562 唐山市路北区长宁道景泰翰林502楼1单元1101室 (063016)	珠海研华 T: 0756-2609096 珠海市香洲区人民西路366号宝地康泰花园3栋1单元703室 (519000)

研华智能轨道车辆解决方案

模块化产品设计, 专注于轨道铁路应用

- ✓ CCTV车载视频监控系統
- ✓ PIS乘客信息系統
- ✓ TCMS車輛控制和管理系統



ADVANTECH 研華科技

请在交易之前参阅型录, 本型录仅供参考之用, 所以产品说明如有变更不再另行通知。未经出版者事先书面授权, 本出版物的任何部分不得以任何形式或者包括电子扫描复印在内的任何方式予以复制。所有的品牌以及产品名称均已所属各公司予以商标注册或者注册。
研华 (中国) 公司2018年。



研华智能地球 研华科技

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet



www.advantech.com



全方位轨道车辆产品 倾力打造铁路解决方案

研华提供多元化的产品，专注于轨道车辆解决方案。针对车辆应用，我们拥有从交换机，驱动接口，面板显示和车载控制器的全面完善的产品线，包括PIS乘客信息系统，CCTV车载视频监控，TCMS车辆控制与管理系统和以太网列车网络。

研华的轨道交通产品通过EN50155和EN50121-3-2铁路标准认证，经过精心设计确保其达到最高标准的可靠性，灵活性和可扩展性，同时具有更长的运行寿命。

产品特性

- 性能卓越
- 扩展灵活
- 尺寸紧凑
- 涂层保护
- 设计坚固
- 通信可靠

认证标准



CCTV车载视频监控系统

CCTV车载视频系统具备大型媒体存储扩展能力，并可与IP摄像机进行稳定连接，进而记录事件，提高乘客安全性。



PIS乘客信息系统

PIS为乘客提供车辆到达和离站信息，娱乐信息，公共广播和紧急通告。



TCMS车辆控制与管理系统

车辆控制与管理系统 (TCMS) 是一种接口，用于从车辆系统和元件采集系统状态和故障数据，并将列车配置和TCMS信息显示在驾驶室的屏幕上。



研华在交通运输领域的成功经验

无论是铁路，高速公路，机场还是其他交通系统，研华致力于为世界各地提供最稳定、最智能的智能交通解决方案。凭借专业的技术知识和20余年的行业深耕的经验，研华已能满足各种交通应用需求，不断为全球合作伙伴和客户完整的交通解决方案。

