

BEISIT®

倍仕得电气科技(杭州)股份有限公司
BEISIT ELECTRIC TECH (HANGZHOU) CO.,LTD.



Radio Frequency Identification RFID (无线射频识别技术)

倍仕得园区鸟瞰图
Beisit factory Aeroview



做人, 把人品做好,
做企业, 把产品做好。

董事长:

单以乐

企业简介

Company Profile

倍仕得成立于2009年12月，现有员工427人，其中研发人员125人，是一家专业从事工业连接系统研发及制造的国家级高新技术企业。部分相关产品是国标第一起草单位，属于行业标杆型企业。产品覆盖强电、弱电、信号、数据、射频（RFID）等技术，主要应用工业自动化、智能物流，医疗设备、轨道交通等领域。

RFID 产品通过 FCC, CE, RoHS 等相关认证；国家无委会核准证(SRRC)；轨道交通行业通过了EN50155(轨道车辆) ， EN50121(EMC) ， IEC61373（振动冲击）, EN45545-2防火认证。

国际市场主要分布于北美、欧洲、日韩工业发达国家和地区；企业在美国、德国、俄罗斯成立了销售公司和海外仓库，在深圳成立了研发和销售中心，加强全球研发营销网络的布局。

企业先后获得：“国家高新技术企业”、“省级研究院”、“专精特新”、“浙江省隐形冠军”“企业爱职工、职工爱企业”等荣誉称号，是经济开发区重点培育的拟上市企业。

Founded in December 2009, Beisit has 427 employees, including 125 R&D personnel. It is a national high-tech enterprise specializing in the R&D and manufacturing of industrial connection systems. For some related products, we are the first drafting unit of the national standard and are a benchmark enterprise in the industry. Our products cover high-voltage, low-voltage, signal, data, radio frequency (RFID) and other technologies, and are mainly used in industrial automation, smart logistics, medical equipment, rail transit and other fields.

Our RFID products have passed relevant certifications such as FCC, CE, RoHS and the National Radio Regulatory Commission Compulsory Certification (SRRC); For the rail transit industry, we have passed EN50155 (rail vehicles), EN50121 (EMC), IEC61373 (vibration and shock), EN45545-2 fire protection certification.

Our international markets are mainly distributed in industrially developed countries and regions in North America, Europe, Japan and South Korea etc.; And we has established sales companies and overseas warehouses in the United States, Germany and Russia, and established a research and development and sales center in Shenzhen to strengthen the layout of the global research and development marketing network.

Beisit Enterprise has successively won the honorary titles of "National High-tech Enterprise", "Provincial Research Institute", "Specialized and Innovative", "Zhejiang Province Hidden Champion", "Enterprise Loves Employees, Employees Love Enterprise", etc. It is a listed company that is being cultivated by the Economic Development Zone.

品牌解析 Brand Definition



"I" stands for "Integrity 诚信"

"I" stands for "International 国际"

"BEST": Best 最好

做诚信的国际企业，以更好的品质服务客户

Functions as an international company of high integrity whose mission is to provide customer with finest products and services

倍仕得

倍：即多，广聚英才；加倍，业精于勤；倍增，高效发展

pronounced as "bei", means "more", gathering more talents; mastery of work comes from more diligence; developing with high efficiency.

仕：人才，德才兼备；仕途，个人和企业前景光明

pronounced as "shi", means "talents", a person with ability and integrity; Both enterprise and individual should have a bright future, indicating the idea of people-oriented.

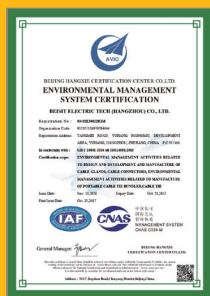
得：拥有，拥有更高价值

pronounced as "de", means "possess", to create and possess higher value.

广聚英才，共创美好未来

Gather a large number of talents, and create a glorious future

企业认证 Company Certifications



国内发明专利 24项

实用新型专利 139项

外观发明专利 31项

国外专利 5项

BEISIT[®]



目录

CONTENTS

产品概览	整体产品情况	01
	超高频系统架构	02
	高频的解决方案	02
	室内环境	03
	室外环境	03
应用领域	智能制造RFID应用	04
	轨道交通RFID应用	05
	智能物流RFID应用	06
工业RFID	UHF 读写器系列	07-23
	HF 读写器系列	24-27
	UHF 天线系列	28-33
	UHF 标签系列	34-39
	HF 标签系列	40-41
工业通讯	协议网关	42
	网络通讯	43-44
线缆组件	RFID馈线	45-46
	电源&通讯线	47-55
工业主机	工控机	56
	工业平板	57
软件系统	BEISIT RFID资产管理系统AMS	58
	BEISIT RFID模具管理系统MMS	58
	BEISIT RFID防丢失系统LPS	58

产品概览

整体产品情况

工业级RFID读写器



RFID天线



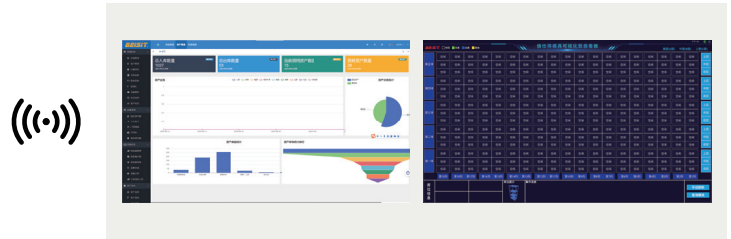
RFID标签



手持终端



软件

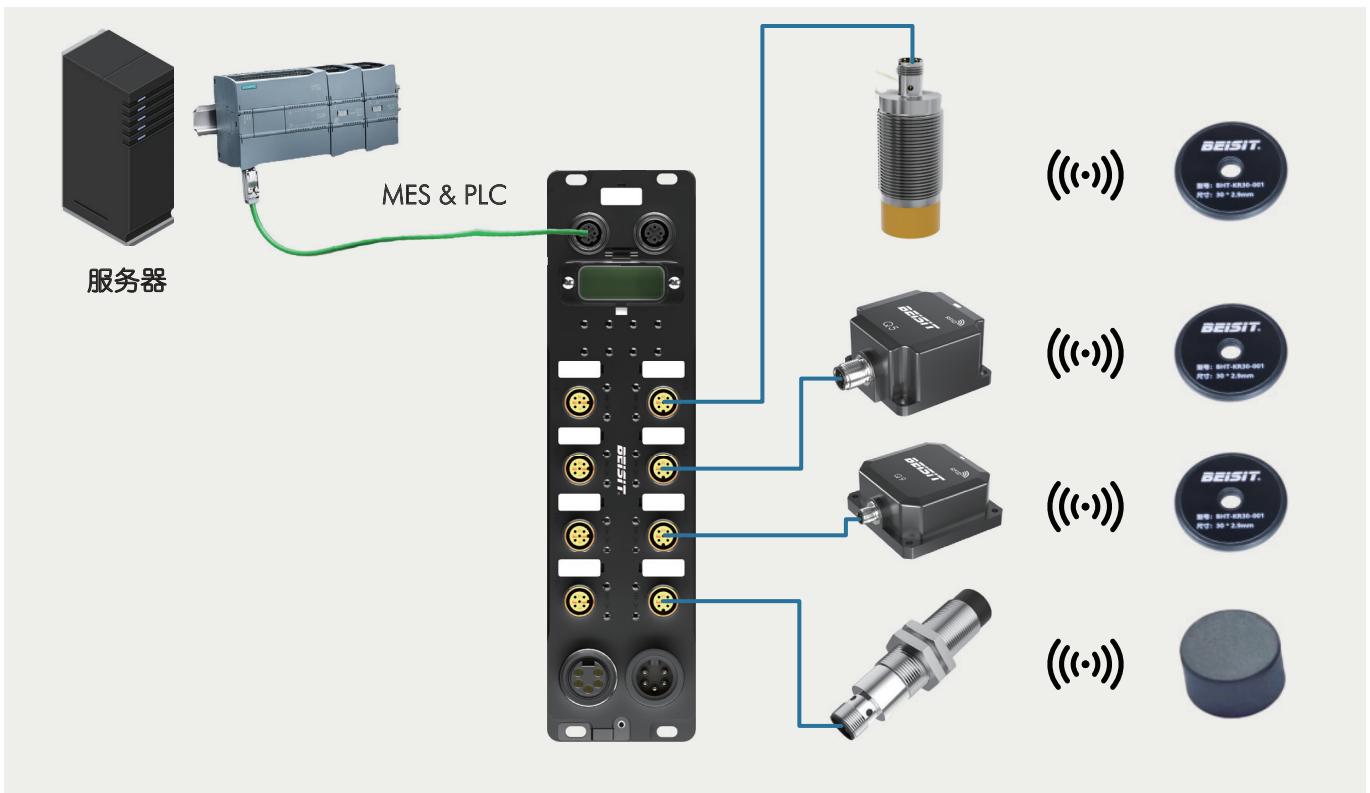


产品概览

超高频系统架构



高频解决方案



产品概览

室内环境

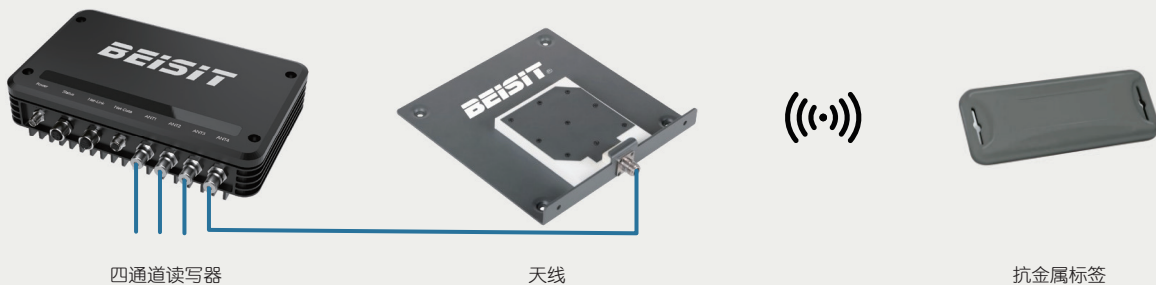
- 工业级，四通道，IP54，电源隔离，通讯隔离
- 室内环境，成本低
- 适合仓储物流等应用，低成本数字化解决方案



室内仓储物流，模具管理，资产管理等.....

室外环境

- 全铝合金机身，IP67 防护，读写距离达20米，500H盐雾
- 散热好，抗干扰能力强
- 严酷恶劣环境稳定工作



港口，轨道等户外严酷环境

打破传统限制

——专为智能制造产线设计!



RFID用于芯片封测

托盘上嵌入RFID标签，测试工序工作台安装RFID读写器，开始老化测试工序时，读取托盘RFID标签信息，测试完成后退出，再次读取托盘RFID标签信息。

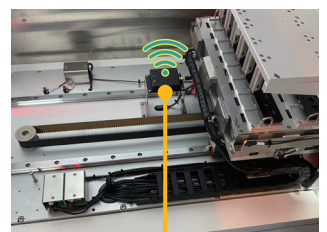
托盘RFID标签数据可以更新，从而实现循环使用，降低成本。



托盘RFID标签



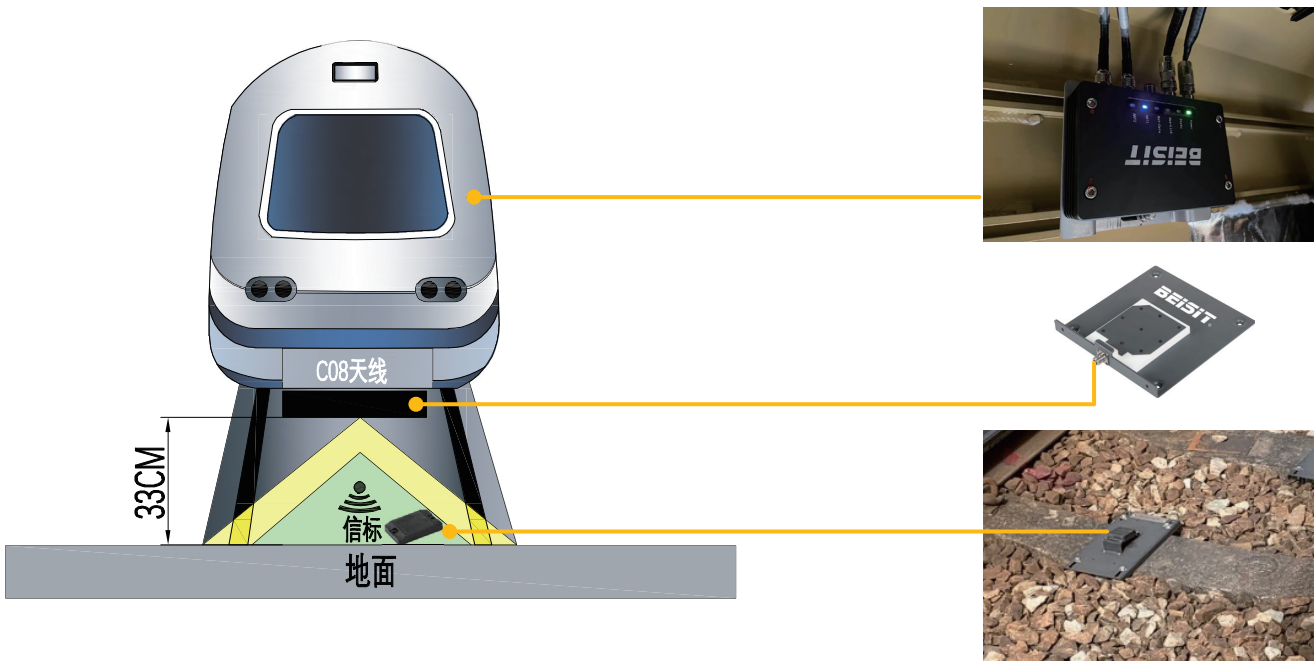
RFID读写器





超高频读写器

可靠性高、定位精度高、抗干扰能力强、防护等级高、认证齐全。



智能物流RFID应用



小件分拣线格口RFID建包识别

RFID技术助力实现对大批量包裹及快件的自动、高速分拣。





UHF – M30

产品特点

M30 UHF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持多种工作模式，并具有极强的抗干扰能力，满足各类工业应用场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928 MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>0.5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>150 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	以太网接口	M12 Acode 8 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	RS485接口	M12 Acode 4 Pin +公座
外壳材料	黄铜+塑料	CAN接口	M12 Acode 5 Pin +公座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	重量	150 g
外观尺寸	直径30 mm、长80 mm		
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信
型号	BUR-M30-E01	BUR-M30-S01	BUR-M30-C01
货号	1008020000029	1008020000028	1008020000030

UHF 读写器



UHF – Q5

产品特点

Q5 UHF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，外观尺寸小巧，支持多种工作模式，具有极强的抗干扰能力，特别适用于光伏电池/组件产线等应用场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>1 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>150 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	以太网接口	M12 Acode 8 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	RS485接口	M12 Acode 4 Pin +公座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	CAN接口	M12 Acode 5 Pin +公座
外壳材料	塑料	重量	115 g
外观尺寸	65*50*30 mm (LWH)		
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN通信
型号	BUR-Q5-E01	BUR-Q5-S01	BUR-Q5-C01
货号	1008020000040	1008020000039	1008020000041

UHF 读写器



UHF – Q6

产品特点

Q6 UHF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持多种工作模式，并具有极强的抗干扰能力，尺寸更轻薄支持USB，即插即用!“发卡利器”。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>1.2 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>150 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	以太网/串口接口	M8 Acode 6 Pin +母座
储存温度	-40~+85℃	CAN接口	M8 Acode 6 Pin +母座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	USB接口	M8 Acode 4 Pin +母座
外壳材料	塑料	重量	90 g
外观尺寸	86*58*20 mm (LWH)		
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信	USB 通信
型号	BUR-Q6-E01	BUR-Q6-S01	BUR-Q6-C01	BUR-Q6-S02
货号	1008020000019	1008020000001	1008020000052	1008020000020

UHF 读写器



UHF – Q8

产品特点

Q8 UHF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持多种工作模式，具有高性能、抗干扰能力强、金属散热、坚固耐用、配套完善等特点，满足各类工业应用场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928 MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>1.8 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>150 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	以太网接口	M12 Acode 8 Pin + 公座
储存温度	-40~+85℃	RS485接口	
外壳材料	金属+塑料	CAN接口	
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	PoE接口	
外观尺寸	91*80*27.5 mm (LWH)	重量	185 g
认证及声明	CE、ROHS、IP65		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信	PoE供电
型号	BUR-Q8-E01	BUR-Q8-S01	BUR-Q8-C01	BUR-Q8-P01
货号	1008020000066	1008020000067	1008020000068	1008020000074

UHF 读写器



UHF – Q9

产品特点

Q9 UHF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持多种通讯协议，并具有极强的抗干扰能力，支持PoE供电，能够满足大型项目网络部署和复杂环境的应用场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>2.5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>150 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN
储存温度	-40~+85℃	连接器接口	M12 Acode 8 Pin +公座 (通信, 网络接口同)
外壳材料	塑料	重量	490 g
外观尺寸	102*90*40 mm (LWH)		
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信	PoE通信
型号	BUR-Q9-E01	BUR-Q9-S01	BUR-Q9-C01	BUR-Q9-P01
货号	1008020000045	1008020000047	1008020000053	1008020000046

UHF 读写器



UHF – Q9D

产品特点

Q9D UHF Reader—体式工业读写器，电源及通信接口均采用工业隔离设计，采用以太网通讯方式，常用于物流分拣格口识别。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>1.5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>150 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	相对湿度	10%~90%
储存温度	-40~+85℃	以太网接口	RJ45母座
通信协议	Modbus TCP	电源连接口	圆孔母座
外壳材料	塑料	重量	135 g
外观尺寸	90*68*30 mm (LWH)		
认证及声明	CE、ROHS		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

以太网通信

型号	BUR-Q9D-E01
货号	1008020000054

UHF 读写器



UHF – Q13

产品特点

Q13 UHF Reader—一体式工业级设计，IP65防护等级，支持多种工作模式，抗干扰能力强，灵敏度高，群读性能好，能够满足大批量读取的应用场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~33 dBm	读取距离	>5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-82 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	以太网接口	M8 Acode 6 Pin +母座
储存温度	-40~+85℃	RS485接口	
外壳材料	铝合金+塑料	CAN接口	
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	重量	365 g
外观尺寸	131*131*20 mm (LWH)		
认证及声明	CE、ROHS、IP65		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信
型号	BUR-Q13-E01	BUR-Q13-S01	BUR-Q13-C01
货号	1008020000018	1008020000017	1008020000031

UHF 读写器



UHF – Q26

产品特点

Q26 UHF Reader—体式工业级设计，IP65防护等级，支持多种工作模式，抗干扰能力强，灵敏度高，群读能力强，读写距离更远，适合更大规模的盘点。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	902~928MHz (选配865~868MHz)
输出功率	5~33 dBm	读取距离	>5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-82 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	以太网接口	M12 Acode 8 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	RS485接口	
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	CAN接口	
外壳材料	黄铜+塑料	重量	1600 g
外观尺寸	261*261*60.5 mm (LWH)		
认证及声明	CE、ROHS、IP65		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信
型号	BUR-Q26-E01	BUR-Q26-S01	BUR-Q26-C01
货号	1008040000011	1008040000061	1008040000062

UHF 读写器



UHF – F200

产品特点

F200是一款双通道超高频读写器，电源及通信接口均采用工业圆形连接器设计，IP65防护等级，体积小适用于狭小空间安装的工业场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	860~960MHz
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>2.5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	电源接口	M8 Acode 4 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	以太网接口	M8 Acode 4 Pin +母座
外壳材料	铝合金	RS485/CAN接口	M8 Acode 6 Pin +母座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	射频接口	2个SMA+母座
外观尺寸	109*83*25 mm (LWH)		
重量	240 g		
认证及声明	CE、ROHS、IP65		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P45~55页		

	以太网通信	485通信	CAN通信
型号	BUR-F200-E01	BUR-F200-S01	BUR-F200-C01
货号	1008020000059	1008020000013	1008020000060

UHF 读写器



UHF – F20H

产品特点

F20H是一款设计工作在严酷环境的双通道高性能读写器，采用坚固的M口圆形连接器作为电源和通讯接口，以及坚固的TNC接口，IP65防护等级，支持以太网、RS485、CAN通讯，通过各项轨道交通专用认证（EMC，防火，抗震……）

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	860~960MHz
输出功率	5~33 dBm	读取距离	>15 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-82 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	电源接口	M12 Acode 4 Pin + 公座
储存温度	-40~+85℃	以太网接口	M12 Dcode 4 Pin + 母座
外壳材料	铝合金	RS485/CAN接口	M12 Acode 8 Pin + 公座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	射频接口	2个TNC+公座
外观尺寸	150*116.5*37.5 mm (LWH)		
重量	570 g		
认证及声明	SRRC、CE、FCC、ROHS、IP65、IEC 61373、EN 45545、IEC 60571、EN 50121、GB/T 17626		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P45~55页		

双通道读写器

型号	BUR-F20H-001
货号	1008020000007

UHF 读写器



UHF – F300

产品特点

F300是一款三通道超高频读写器，设计轻薄小巧，支持RS232/RS485通讯，适合安装在设备内部的环境。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	860~960MHz
输出功率	5~28 dBm	读取距离	>2.5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-75 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~24V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	电源/RS485接口	公头端座
储存温度	-40~+85℃	RS232接口	DB-9 母座
外壳材料	铝合金	射频接口	3个SMA+母座
通信协议	Modbus RTU	重量	110 g
外观尺寸	102*67*17.5 mm (LWH)		
认证及声明	FCC、CE、ROHS		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P45~55页		

三通道读写器

型号	BUR-F300-001
货号	100802000009

UHF 读写器



UHF – F400

产品特点

F400是一款工业级四通道超高频读写器，电源及通信接口均采用工业隔离设计，支持多种工作模式，并具有极强的抗干扰能力，防护等级IP54，满足室内仓储物流，模具管理等应用。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	860~960MHz
输出功率	5~33 dBm	读取距离	>15 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-82 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	电源接口	内旋圆孔公座
储存温度	-40~+85℃	以太网接口	RJ45网口
外壳材料	铝合金	RS485/GPIO/继电器	DB-9 母座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU	射频接口	4个SMA+母座
外观尺寸	160*113*28.5 mm (LWH)	重量	450 g
认证及声明	CE、ROHS		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P45~55页		

四通道读写器

型号	BUR-F400-001
货号	1008020000051

UHF 读写器



UHF – F40S

产品特点

F40S是一款高性能四通道超高频读写器，电源及通信接口均采用工业圆形连接器设计，IP65防护等级,支持多种工作模式，并具有极强的抗干扰能力，使用港口等户外严酷环境。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	860~960MHz
输出功率	5~33 dBm	读取距离	>15 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-82 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~24V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	电源接口	M8 Acode 4 Pin + 公座
储存温度	-40~+85℃	以太网接口	M12 Dcode 4 Pin + 母座
外壳材料	铝合金	GPIO接口	M12 Acode 12 Pin + 母座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU	RS485接口	M8 Acode 8 Pin + 母座
外观尺寸	220*148.5*50 mm (LWH)	射频接口	4个TNC+公座
重量	1160 g		
认证及声明	CE、ROHS、IP65		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P45~55页		

四通道读写器

型号	BUR-F40S-001
货号	1008020000004

UHF 读写器



UHF – F500

产品特点

F500是一款五通道超高频读写器，设计轻薄小巧，支持RS232/RS485通讯，适合安装在设备内部环境。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	860~960MHz
输出功率	5~30 dBm	读取距离	>3.5 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-82 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~24V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	电源接口	内置公头端座
储存温度	-40~+85℃	RS232接口	DB-9 母座
外壳材料	铝合金	RS485接口	内置公头端座
通信协议	Modbus RTU	射频接口	5个SMA+母座
外观尺寸	102*67*17.5 mm (LWH)	重量	115 g
认证及声明	FCC、CE、ROHS		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P45~55页		

五通道读写器

型号	BUR-F500-001
货号	1008020000012

UHF 读写器



UHF – F800

产品特点

F800是一款高性能八通道超高频读写器，电源及通信接口均采用工业圆形连接器设计，IP65防护等级,支持多种工作模式，并具有极强的抗干扰能力，满足各类工业应用场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作频段	860~960MHz
输出功率	5~33 dBm	读取距离	>15 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-82 dBm	读取速率	>250 次/秒
工作电压	DC 9~36V	RSSI	支持
工作温度	-25~+70℃	电源接口	M8 Acode 4 Pin + 公座
储存温度	-40~+85℃	以太网接口	M8 Acode 4 Pin + 母座
外壳材料	铝合金	RS485/CAN接口	M8 Acode 6 Pin + 母座
通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN	射频接口	8个SMA+母座
外观尺寸	177*118*31.5 mm (LWH)	重量	710 g
认证及声明	CE、FCC、ROHS、IP65		
备注	配套标签见手册 P34~39页，配套电缆见手册 P45~55页		

八通道读写器

型号	BUR-F800-001
货号	1008020000010

UHF 读写器



UHF – H1000

产品特点

H1000是一款高性能UHF RFID手持机，手柄人体工程学设计，大容量电池，1.5米跌落等级，IP65防护，满足各类应用场景。

UHF RFID参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	天线参数	5dBi 圆极化 902~928MHz
输出功率	5~30 dBm	读取距离	>10 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-85 dBm	读取速率	>1300 次/秒
工作模式	跳频或定频	RSSI	支持

基本参数

CPU	八核 2.3GHz	操作系统	Android 11
存储	3 GB+32 GB	扩展卡槽	2*PSAM (选配), 1*Nano SIM, 1*Nano SIM或TF卡槽二选一
键盘	电源键、音量+/-键、描扫键、多功能键	电池	6700 mAh
显示屏	6英寸, 多点触摸, 分辨率2160*1080	通知方式	声音、振动、LED灯指示
音频	1个扬声器, 1个麦克风, 1个听筒	传感器	重力、距离、光线、地磁 (选配)、陀螺仪 (选配)
尺寸	177*80.2*14.8 mm	重量	626 g (含电池)
工作温度	-20~+50°C	跌落等级	1.5 米
储存温度	-40~+70°C	防护等级	IP65
摄像头	前500W, 后1300W (支持闪光灯)	蓝牙	5.0
GNSS	集成 GPS、北斗、GLONASS 和 Galileo, 支持 AGPS	WLAN	802.11 a / b / g / n / ac, 2.4G / 5G 双频
WWAN	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8) 3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8), CDMA2000 ECDO: BC0 4G: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B / B38 / B39 / B40 / B41		
NFC (选配)	13.56MHz, ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 等, M1卡 (S50, S70), CPU 卡, NFC 标签等, 读距2-4CM		
配件	USB 连接线、电源适配器、主机充电底座 (选配)、手柄电池充 (选配) 等		

型号	BUR-H1000-C01
货号	1008010000008

UHF 读写器



UHF – H720

产品特点

H720是一款UHF RFID内置式手持机，大容量电池，1.2米跌落等级，IP65防护，满足各类应用场景。

UHF RFID参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	天线参数	5dBi 圆极化 902~928MHz
输出功率	5~30 dBm	读取距离	>1 m (与测试环境相关)
接收灵敏度	-85 dBm	读取速率	>200 次/秒
工作模式	跳频或定频	RSSI	支持

基本参数

CPU	八核 2.0GHz	操作系统	Android 11
存储	3 GB+32 GB	扩展卡槽	1*Nano SIM, 1*Nano SIM或TF卡槽二选一
键盘	电源键、音量+/-键、描扫键	电池	5200 mAh (可拆卸)
显示屏	5.5英寸, 多点触摸, 分辨率1440*720	通知方式	声音、振动、LED灯指示
音频	1个扬声器, 2个麦克风, 1个听筒	传感器	重力、距离、光线、加速
尺寸	160.0*76.0*17.0 mm	重量	300 g (含电池)
工作温度	-20~+50°C	跌落等级	1.2 米
储存温度	-40~+70°C	防护等级	IP65
摄像头	后置1300W (支持自去动焦、闪光灯)	蓝牙	5.1
GNSS	集成 GPS、北斗、GLONASS 和 Galileo, 支持 AGPS	WLAN	2.4G / 5G 双频
WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: CDMA EVDO: BC0, WCDMA: 850/900/1900/2100MHz, TD-SCDMA: A/F (B34/B39) 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41		
NFC (选配)	13.56MHz, ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 等, M1卡 (S50, S70), CPU 卡, NFC 标签等, 读距2-4CM		
配件	USB 连接线、电源适配器、护套 (选配)、底座 (选配)		

型号	BUR-H720-C01
货号	1008010000009

HF 读写器



HF – M18

产品特点

M18 HF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持Modbus RTU/Tcp协议，适合近距离识别的工业场景。

基本参数

空口协议	ISO 15693	工作频段	13.56 MHz
读取距离	0~40 mm (与测试环境相关)	RSSI	支持
工作电压	DC 12~28V	通信协议	Modbus RTU、ModBus TCP
工作温度	-25~+70℃	RS485接口	M12 Acode 4 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	以太网接口	M12 Acode 8 Pin +公座
外壳材料	铜+塑料	重量	100 g
外观尺寸	直径18 mm，长73.5 mm(RS485)/90 mm(以太网)		
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P40~41页，配套电缆见手册 P47~55页		

	485通信	以太网通讯
型号	BHR-M18-S01	BHR-M18-E01
货号	1008020000069	1008020000072

HF 读写器



HF – M30

产品特点

M30 HF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持多种通信协议，适用于狭小空间，精准识别的中距离应用。

基本参数

空口协议	ISO 15693	工作频段	13.56 MHz
读取距离	0~100 mm	RSSI	支持
工作电压	DC 9~36V	通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN、IO-Link
工作温度	-25~+70℃	以太网接口	M12 Acode 8 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	RS485/IO-LINK接口	M12 Acode 4 Pin +公座
外壳材料	铜+塑料	CAN接口	M12 Acode 5 Pin +公座
外观尺寸	直径30 mm，长80 mm	重量	90 g
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P40~41页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信	IO-LINK
型号	BHR-M30-E01	BHR-M30-S01	BHR-M30-C01	BHR-M30-IO
货号	1008020000026	1008020000025	1008020000027	1008020000071

HF 读写器



HF – Q5

产品特点

Q5 HF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持多种通信协议，适合远距离识别的工业场景。

基本参数

空口协议	ISO 15693	工作频段	13.56 MHz
读取距离	0~130 mm (与测试环境相关)	RSSI	支持
工作电压	DC 9~36V	通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN
工作温度	-25~+70℃	以太网接口	M12 Acode 8 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	RS485接口	M12 Acode 4 Pin +公座
外壳材料	塑料	CAN接口	M12 Acode 5 Pin +公座
外观尺寸	65*50*30 mm (LWH)	重量	100 g
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P40~41页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信
型号	BHR-Q5-E01	BHR-Q5-S01	BHR-Q5-C01
货号	1008020000055	1008020000056	1008020000057

HF 读写器



HF – Q9

产品特点

Q9 HF Reader—体式工业级设计，IP67防护等级，支持多种通信协议，适合超远距离读取的工业自动化场景。

基本参数

空口协议	ISO 15693	工作频段	13.56 MHz
读取距离	0~160 mm (与测试环境相关)	RSSI	支持
工作电压	DC 9~36V	通信协议	Modbus TCP、Modbus RTU、CANOPEN
工作温度	-25~+70℃	以太网/PoE接口	M12 Acode 8 Pin +公座
储存温度	-40~+85℃	RS485接口	M12 Acode 4 Pin +公座
外壳材料	塑料	CAN接口	M12 Acode 5 Pin +公座
外观尺寸	102*90*40 mm (LWH)	重量	360 g
认证及声明	CE、ROHS、IP67		
备注	配套标签见手册 P40~41页，配套电缆见手册 P47~55页		

	以太网通信	485通信	CAN 通信	PoE 通信
型号	BHR-Q9-E01	BHR-Q9-S01	BHR-Q9-C01	BHR-Q9-P01
货号	1008020000050	1008020000048	1008020000058	1008020000049

UHF 天线系列



UHF天线 – C05

产品特点

C05是一款超高频RFID阵列读写天线，集成3个5dBi增益的四臂螺旋天线，全金属后壳+亚克力面板外观设计，能精准检测微小的标签发出的信号，瞬间读全多个标签。

基本参数

工作频段	902~928MHz	电压驻波比	≤1.3 : 1
增益	5 dBi	极化	圆极化（右旋）
H面HPBW	70°	E面HPBW	70°
输入阻抗	50 Ω	射频接口	SMA+母座
工作温度	-25~+80℃	相对湿度	5%~90%
外壳材料	金属+亚克力	重量	1100 g
外观尺寸	363*150*23 mm (LWH)	安装方式	4*直径4.2 mm
认证及声明	CE、ROHS		

型号	BUA-C05-901
货号	1008040000010

UHF 天线系列



UHF天线 – C06

产品特点

C06是一款工业级超高频RFID读写天线，IP67防护等级，通过500小时盐雾测试，坚固的金属外观设计，满足中距离读取的严酷工业环境（读距>8米）。

基本参数

工作频段	860~960MHz	电压驻波比	≤1.3 : 1
增益	6 dBi	极化	圆极化（右旋）
H面HPBW	70°	E面HPBW	70°
输入阻抗	50 Ω	射频接口	N型+母座
工作温度	-45~+150°C	相对湿度	5%~90%
外壳材料	金属+塑料	重量	835 g
外观尺寸	178*137*38 mm (LWH)	安装方式	4*直径5 mm
认证及声明	EN45545、IEC61373、IEC60571、ROHS、IP67、500小时盐雾		

型号	BUA-C06-001
货号	1008040000005



C08 户外远距离型天线

产品特点

C08是一款工业级超高频RFID读写天线，IP67防护等级，通过500小时盐雾测试，坚固的金属外观设计，满足轨道交通各项认证需求，读写距离更远(读距>12米)。

基本参数

工作频段	860~960MHz	电压驻波比	≤1.3 : 1
增益	8 dBi	极化	圆极化 (右旋)
H面HPBW	70°	E面HPBW	70°
输入阻抗	50 Ω	射频接口	N型+母座
工作温度	-45~+150°C	相对湿度	5%~90%
外壳材料	金属+塑料	重量	1165 g
外观尺寸	262*240*42 mm (LWH)	安装方式	4*直径6.5 mm
认证及声明	EN45545、IEC61373、IEC60571、ROHS、IP67、500小时盐雾		

型号	BUA-C08-001
货号	1008040000004



UHF天线 – C09

产品特点

C09是一款经济型超高频RFID天线，具有高增益、低驻波等特点，IP67防护等级，满足各类工业应用场景。

基本参数

工作频段	902~928MHz	电压驻波比	≤1.3 : 1
增益	9 dBi	极化	圆极化（右旋）
H面HPBW	70°	E面HPBW	70°
输入阻抗	50 Ω	射频接口	N型+母座
工作温度	-40~+85℃	相对湿度	5%~90%
外壳材料	金属+塑料	重量	850 g
外观尺寸	261*261*43 mm (LWH)	安装方式	4*直径6 mm
认证及声明	ROHS、IP67		

型号	BUA-C09-901
货号	1008040000013

UHF 天线系列



UHF天线 – NF32

产品特点

NF32是一款超高频RFID近场读写天线，具有很窄的辐射范围，可有效解决UHF RFID串读问题，IP65防护等级，满足各类近距离防串读应用场景。

基本参数

工作频段	902~928MHz	电压驻波比	≤1.5 : 1
增益	-25 dBi	天线类型	近场天线
输入阻抗	50 Ω	射频接口	SMA+母座
工作温度	-20~+70℃	储存温度	-40~+85℃
相对湿度	5%~90%	重量	7 g
外壳材料	塑料	颜色	黑色
外观尺寸	34*15*14.5 mm (LWH)	安装方式	直径3 mm
认证及声明	CE、ROHS、IP65		

型号	BUA-NF32-901
货号	1008040000002

UHF 天线系列



UHF天线 – NF112

产品特点

NF112是一款超高频RFID近场读写天线，具有很窄的辐射范围，可有效解决UHF RFID串读问题，IP65防护等级，满足各类近距离防串读应用场景。

基本参数

工作频段	902~928MHz	电压驻波比	≤1.5 : 1
增益	-20 dBi	天线类型	近场天线
输入阻抗	50 Ω	射频接口	SMA+母座
工作温度	-20~+70℃	储存温度	-40~+85℃
相对湿度	5%~90%	重量	22 g
外壳材料	塑料	颜色	黑色
外观尺寸	114*24*14.5 mm (LWH)	安装方式	2*直径4 mm
认证及声明	CE、ROHS、IP65		

型号	BUA-NF112-901
----	---------------

货号	1008040000001
----	---------------

UHF 标签系列



PX4631 UHF Tag

产品特点

PX4631是一款超高频水泥标签，IP68防护等级，具有耐高温、耐腐蚀、抗撞击等特性，可嵌入混凝土或地理环境使用。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作温度	-25~+100℃
工作频率	860~940MHz	存储温度	-40~+150℃
标签芯片	Ucode-8	标签材质	PEEK
标签容量	EPC 128 bits、USER 0 bits、TID 96 bits	外观尺寸	46.5*31.5*7.5 mm (安装孔直径: 3.6mm)
防护等级	IP68	重量	22 g
读写距离	>6.5 米 (与测试环境有关, 应用在混凝土表面)		
型号	BUT-PX4631-001	货号	1008050000023



PX2000 UHF Tag

产品特点

PX2000是一款超高频电子标签，IP68防护等级，支持螺钉、铆钉、背胶等安装方式，适用于金属及非金属表面。具有极高的抗冲击性(>25KG,从1米高处落下)，能够部署在户外铁路和轨道环境中。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作温度	-40~+100℃
工作频率	860~960MHz	存储温度	-40~+150℃
标签芯片	Impinj M730	标签材质	FR-4 (PCB)
标签容量	EPC 128 bits、USER 0 bits、TID 96 bits	外观尺寸	90*20*3.7 mm (安装孔直径: 3 mm)
防护等级	IP68	重量	65 g
读写距离	>23 米 (与测试环境有关, 应用在金属&非金属表面)		
型号	BUT-PX2000-001	货号	1008050000010

UHF 标签系列

PCB2208 UHF Tag



产品特点

PCB2208是一款超高频抗金属标签，IP68防护等级，支持螺钉、铆钉、背胶等安装方式，适用于金属及非金属表面。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作温度	-40~+100℃
工作频率	902~928MHz	存储温度	-40~+150℃
标签芯片	Alien Higgs-9	标签材质	FR-4
标签容量	EPC 96 bits (可拓展到 496 bits)、USER 512 bits、TID 64 bits	外观尺寸	22*8*3 mm (安装孔直径: 2 mm)
防护等级	IP68	重量	1.5 g
读写距离	>2.5 米 (与测试环境有关,应用在金属表面)		
型号	BUT-PCB2208-901	货号	E06030003

PC9011 UHF Tag



产品特点

PCB9011是一款超高频抗金属标签，IP68防护等级，支持螺钉、背胶等安装方式，适用于金属、非金属、液体表面。服务，广泛用于固定资产、耗材、仓储管理等领域。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作温度	-40~+85℃
工作频率	902~928MHz	存储温度	-40~+150℃
标签芯片	Impinj M781	标签材质	FR-4 (PCB)
标签容量	EPC 128 bits、USER 512 bits、TID 48 bits	外观尺寸	90*11*3.82 mm (安装孔直径: 3.5 mm)
防护等级	IP68	重量	2.8 g
读写距离	>4 米 (与测试环境有关,应用在金属&非金属表面)		
型号	BUT-PCB9011-901	货号	100805000021

UHF 标签系列



RC4025 UHF Tag

产品特点

PCB9020是一款超高频抗金属标签，IP68防护等级，支持螺钉、背胶等安装方式，适用于金属、非金属、液体表面。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	存储温度	-40~+85℃
工作频率	902~928MHz	标签材质	PET、铝箔、泡棉
标签芯片	Impinj Monza R6	外观尺寸	40*25*0.8 mm
读写距离	>2 米（与测试环境有关，应用在金属表面）	重量	0.2 g
工作温度	-40~+85℃	防护等级	IP68
标签容量	EPC 96 bits、USER 0 bits、TID 48 bits		
型号	BUT-RC4025-901	货号	1008050000033



PX10530 UHF Tag

产品特点

PX10530是一款超高频抗金属标签，IP68防护等级，内置强力磁铁，方便安装部署，适用于各类金属表面的应用场景。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	存储温度	-40~+70℃
工作频率	902~928MHz	标签材质	ABS+PC
标签芯片	Ucode-8	外观尺寸	105*30*7.5 mm
标签容量	EPC 448 bits、USER 2048 bits、TID 96 bits	重量	11 g
读写距离	>11 米（与测试环境有关，应用在金属表面）	防护等级	IP68
工作温度	-25~+70℃	磁力/磁性等级	3300 Gauss/N48
型号	BUT-PX10530-901	货号	1008050000036

UHF 标签系列

P11427 UHF Tag



产品特点

P11427是一款超高频电子标签，材料可定制铜版纸、合成纸或PET，安装方式为背胶粘贴，支持打印、写码、印刷等个性化定制服务，广泛用于固定资产、耗材、仓储管理等领域。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	存储温度	-40~+85℃
工作频率	902~928MHz	标签材质	铜版纸、合成纸或PET（可定制）
标签芯片	Alien Higgs-9	外观尺寸	114*27*0.1 mm
读写距离	>1.5 米（与测试环境有关,应用在非金属表面）	重量	0.1 g
工作温度	-25~+75℃		
标签容量	EPC 96 bits（可拓展到 496 bits）、USER 512 bits、TID 64 bits		
型号	BUT-P11427-001	货号	1008050000030

PVC8554 UHF Tag



产品特点

PVC8554是一款超高频标准白卡标签，IP68防护等级，支持挂绳、背胶等安装方式，适用于非金属表面。服务，广泛用于固定资产、耗材、仓储管理等领域。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	存储温度	-40~+85℃
工作频率	902~928MHz	标签材质	PVC
标签芯片	Alien Higgs-9	外观尺寸	85.5*54.0*0.9 mm
读写距离	>15 米（与测试环境有关,应用在非金属表面）	重量	6.6 g
工作温度	-20~+65℃	防护等级	IP68
标签容量	EPC 96 bits（可拓展到 496 bits）、USER 512 bits、TID 64 bits		
型号	BUT-PVC8554-901	货号	1008050000032

UHF 标签系列



KR40 UHF Tag

产品特点

KR40是一款圆形PCB超高频抗金属标签，IP68防护等级，支持背胶安装，适用于金属及非金属表面。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	存储温度	-40~+150℃
工作频率	902~928MHz	标签材质	FR-4
标签芯片	Alien Higgs-9	外观尺寸	直径40 mm，厚度：3 mm
读写距离	>3.5 米（与测试环境有关，应用在金属表面）	重量	8.2 g
工作温度	-40~+100℃	防护等级	IP68
标签容量	EPC 96 bits（可拓展到 496 bits）、USER 512 bits、TID 64 bits		
型号	BUT-KR40-901	货号	1008050000034



PCB9020 UHF Tag

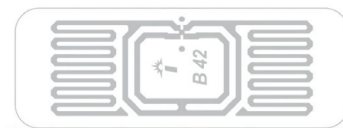
产品特点

PCB9020是一款超高频抗金属标签，IP68防护等级，支持螺钉、背胶等安装方式，适用于金属、非金属、液体表面。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	存储温度	-40~+150℃
工作频率	902~928MHz	标签材质	FR-4（PCB）
标签芯片	Ucode-8	外观尺寸	90*20*3.7 mm（安装孔直径：3 mm）
读写距离	>5 米（与测试环境有关，应用在金属表面）	重量	12 g
工作温度	-40~+100℃	防护等级	IP68
标签容量	EPC 128 bits、USER 0 bits、TID 96 bits		
型号	BUT-PCB9020-901	货号	1008050000022

UHF 标签系列



P2810 UHF Tag

产品特点

P2810是一款超高频非抗金属电子标签，材质为阻燃压纹纸，安装方式为背胶粘贴，2500片/卷，支持标签打印机。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	工作温度	-25~+75℃
工作频率	860~960MHz	存储温度	-30~+200℃ (220℃可保持30分钟)
标签芯片	Impinj M4QT	标签材质	阻燃压纹纸
标签容量	EPC 512 bits、User 128bits、TID 96 bits	外观尺寸	28mm*10 mm
读写距离	>3.5 m(与测试环境有关)	重量	0.1 g

型号	BUT-P2810-001	货号	1008050000026
----	---------------	----	---------------



PX5047 UHF Tag

产品特点

PX5047是一款超高频抗金属标签，IP68防护等级，支持螺钉、铆钉、背胶等安装方式，适用于金属表面。

基本参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	存储温度	-30~+200℃ (220℃可保持30分钟)
工作频率	860~960MHz	标签材质	阻燃压纹纸
标签芯片	H9	外观尺寸	51*47*10 mm (安装孔直径5 mm)
读写距离	>7.5 m (与测试环境有关)	重量	23.5 g
工作温度	-40~+85℃	防护等级	IP68
标签容量	EPC 96 bits (可拓展到 496 bits)、USER 512 bits、TID 64 bits		
型号	BUT-PX5047-002	货号	1008050000014

HF 标签系列



KR30 HF Tag

产品特点

KR30是一款无源高频抗金属标签，工业级设计，IP68防护等级，具有阻燃、耐高温、耐腐蚀、稳定性和绝缘性良好等特点，满足各类工业应用场景。

基本参数

空口协议	ISO 15693	环境温度	-30~+200℃ (220℃可保持30分钟)
工作频率	13.56MHz	外壳材料	PPS
标签芯片	ICODE SLIX	外观尺寸	直径30 mm*3 mm (安装孔直径5 mm)
标签容量	1024 bits	标签重量	3 g
读写距离	0~60 mm(金属表面，与天线有关)	防护级别	IP68
工作温度	-25~+180℃		
型号	BHT-KR30-001	货号	1008050000016



KR35 HF Tag

产品特点

2K Bytes 大容量，抗金属标签，擦写次数大于10万次，阻燃，耐高温，稳定性和绝缘性好，满足各类工业应用场景。

基本参数

空口协议	ISO 15693	存储温度	-30~+200℃ (220℃可保持30分钟)
工作频率	13.56MHz	标签材质	PPS
标签芯片	ICODE SLIX	外观尺寸	直径35 mm*3 mm (安装孔直径5 mm)
标签容量	1024 bits	重量	5 g
读写距离	0~70 mm(金属表面，与天线有关)	防护等级	IP68
工作温度	-25~+180℃		
型号	BHT-KR35-001	货号	1008050000017

HF 标签系列



R20 HF Tag

产品特点

R20是一款无源高频电子标签，工业级设计，IP68防护等级，具有阻燃、耐高温、耐腐蚀、稳定性和绝缘性良好等特点，满足各类工业应用场景。

基本参数

空口协议	ISO 15693	环境温度	-40~+105°C
工作频率	13.56MHz	外壳材料	PPS
标签芯片	ICODE SLIX	外观尺寸	直径20 mm*3.5 mm
标签容量	1024 bits	标签重量	2 g
读写距离	0~60 mm(与天线有关)	防护等级	IP68
工作温度	-40~+85°C		
型号	BUT-RC4025-901	货号	1008050000033



KR8 HF Tag

产品特点

2K Bytes 大容量，抗金属标签，擦写次数大于10万次，阻燃，耐高温，稳定性和绝缘性好，满足各类工业应用场景。

基本参数

空口协议	ISO 15693	存储温度	-40~+125°C
工作频率	13.56MHz	标签材质	PPS
标签芯片	MB89R118C	外观尺寸	直径8 mm*4.5 mm
标签容量	2048 Bytes	重量	0.3 g
读写距离	0~10 mm(金属表面，与天线有关)	防护等级	IP68
工作温度	-40~+80°C		
型号	BHT-KR8-002	货号	1008050000029

协议网关



协议网关

产品特点

P8协议网关可支持PN/ EC/MT/EI网络协议，支持8组独立RS485接口，IP67防护等级，满足各类工业应用场景。

基本参数

主机接口	LAN×2、支持级联	主机协议	Profinet/EtherCAT/Modbus Tcp/EtherNet/IP
从站接口	RS485	从站协议	Modbus RTU
电源	DC 12~28V	额定电流	5 A
空载电流	<70 mA@24V	输出电流	500mA (MAX) RS485端口
工作温度	-25~+65℃	工作湿度	10%~90% RH 无凝露状态
储存温度	-40~+80℃	储存湿度	10%~95% RH 无凝露状态
通信端口	M12 Dcode +母座	电源端口	2个7/8，一公一母
RS485端口	M12 Acode 5P+母座	防护等级	IP67
安装方式	2个M5螺栓固定	接地附件	M4
外壳尺寸	225*65*37.2 mm	外壳材质	ABS+PC
备注	更多详细资料请索取产品规格书		

	Profinet通信	EtherCAT通信	MODBUS TCP 通讯	EtherNet/IP通讯
型号	BIG-P8-PN-001	BIG-P8-EC-001	BIG-P8-MT-001	BIG-P8-E1-001
货号	1008060000002	1008060000001	1008060000005	1008060000004



无线AP系列

产品特点

AWK-1137C 是工业无线移动应用的理想客户端解决方案。它支持以太网和串口设备的 WLAN 连接，其工作温度、电源输入电压、浪涌、ESD 和振动均符合工业标准及认证。

基本参数

WLAN标准	802.11a/b/g/n、802.11i 无线安全	调制类型	DSSS、OFDM、MIMO-OFDM
工作频段	2.4 或 5 GHz	WLAN运行模式	客户端、客户端路由器、Slave、嗅探器
输入电压	DC9~30V	功耗	11.7 W (MAX)
天线接头	2个SMA+母座	以太网接口	2*10/100M RJ45
串口	DB-9 公座	电源接口	1 个可拆卸 3 触点接线端座
MTBF	1,125,942 小时	保修	5 年
外观尺寸	77.1*115.5*26 mm	外壳	金属
工作温度	-0~+60℃	重量	470 g
储存温度	-40~+85℃	防护等级	IP30
相对湿度	5%~95% RH 无凝露状态	安装	导轨式安装，壁挂式安装（带可选套件）
认证	EN 61000、EN 55032/24、CISPR 22、FCC Part 15B Class A、IEC 61000、EN 300 328、EN 301 489-1/17、EN 301 893、FCC ID SLE-1137C、ANATEL、MIC、NCC、SRRC、WPC、KC、RCM、E mark E1、EN 60950-1、UL 60950-1、IEC 60068-2-6		
备注	更多详细资料请索取产品规格书		

型号	AWK-1137C 系列
货号	E0701000x



交换机系列

产品特点

EDS-2005-EL 工业以太网交换机配备 5 个 10/100M 网口，非常适合需要简单工业以太网连接的应用。
EDS-2005-EL 还具有坚固的金属外壳，以确保适用于工业环境。

基本参数

标准	IEEE 802.3, 用于 10BaseT IEEE 802.1p, 用于服务等级 IEEE 802.3u, 用于 100BaseT(X) IEEE 802.3x, 用于流量控制	以太网接口	5*10/100M RJ45 全/半双工模式 自动 MDI/MDI-X 连接 速率自适应
输入电压	DC9.6~60V	电原接口	1 个可拆卸 2触点接线端座
过载电流保护	支持	反接保护	支持
MTBF	4,814,369 小时	保修	5 年
外观尺寸	81*65*18 mm	外壳	金属
工作温度	-10~+60℃	重量	105 g
储存温度	-40~+85℃	防护等级	IP40
相对湿度	5%~95% RH 无凝露状态	安装	导轨式安装, 壁挂式安装 (带可选套件)
认证	UL 61010-2-201、EN 62368-1 (LVD)、EN 55032/35、CISPR 22, 32, FCC Part 15B Class A、IEC 61000、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-32		
备注	更多详细资料请索取产品规格书		

型号	EDS-2005-EL 系列
货号	E07010003

RFID馈线

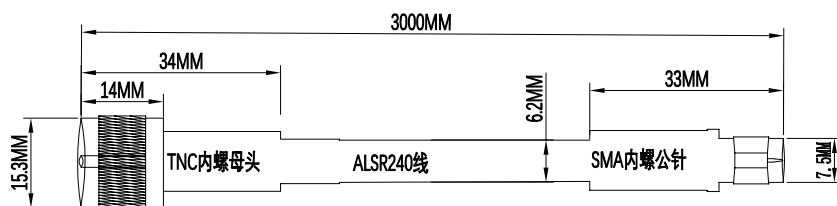
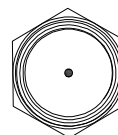
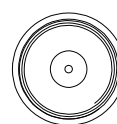
TNC(母头) – SMA(公头)

物理电器性能			
阻抗	50±3 Ω	电容	80±3pF/m
速率	85%	弯曲半径	70 mm
最大工作电压	1500 VMS	最大工作频率	3000 MHz



TNC内螺母头

SMA内螺公针



选项列表		本产品适用于
线长	型号	BUR-F400-001、BUR-F800-001、BUR-F300-001、BUR-F200-001
1.5米	BRF-SMA/TNC-ALSR240-015	
定制	BRF-SMA/TNC-ALSR240-XXX	

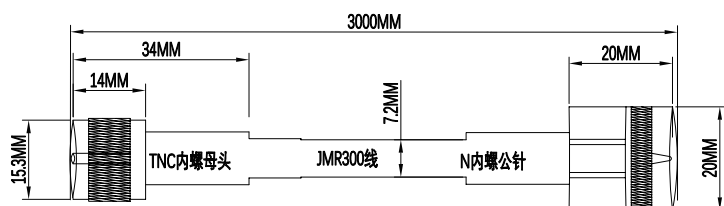
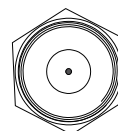
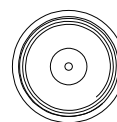
TNC(公头) – N(母头)

物理电器性能			
阻抗	50 Ω	绝缘电阻	≥5000 MΩ
驻波比	< 1.2	插入损耗	< 1 dB
适配电缆	JMR300	最大工作频率	DC-0.9GHz



TNC内螺母头

N型公针

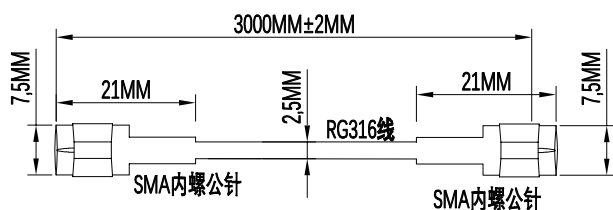


选项列表		本产品适用于
线长	型号	BUR-F20H-001、BUR-F40S-001
3米	BRF-N/TNC-JMR300-030-001	
定制	BRF-N/TNC-JMR300-XXX-001	

RFID馈线

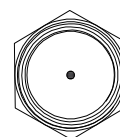
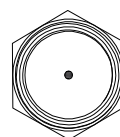
SMA(公头) – SMA(公头)

物理电器性能			
阻抗	50±3 Ω	电容	96.45 pF/m
速率	70%	弯曲半径	15 mm
最大工作电压	1200 Volts	最大工作频率	3 GHz



SMA内螺公针

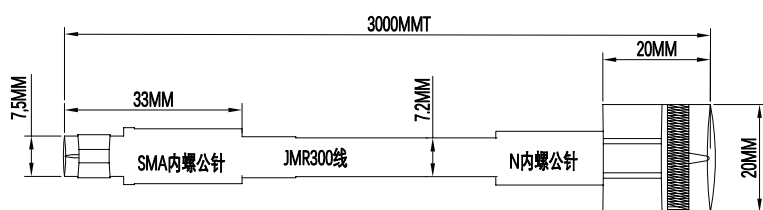
SMA内螺公针



选项列表		本产品适用于
线长	型号	BUR-F400-001、BUR-F800-001、BUR-F300-001、BUR-F200-001
1.5米	BRF-SMA/SMA-RG316-015-001	
定制	BRF-SMA/SMA-RG316-XXX-001	

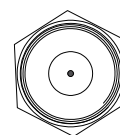
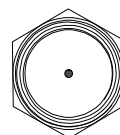
N(公头) – SMA(母头)

物理电器性能			
阻抗	50±2 Ω	电容	78.9 pF/m
传播速度	82.6 %	弯曲半径	53 mm
最大工作电压	≤ 0.9 kVrms	最大工作频率	6 GHz



SMA内螺公针

N型公头



选项列表		本产品适用于
线长	型号	BUR-F400-001、BUR-F800-001、BUR-F300-001、BUR-F200-001
3米	BRF-N/SMA-JMR300-030-001	
定制	BRF-N/SMA-JMR300-XXX-001	

电源&通讯线

M8Y型线缆组件

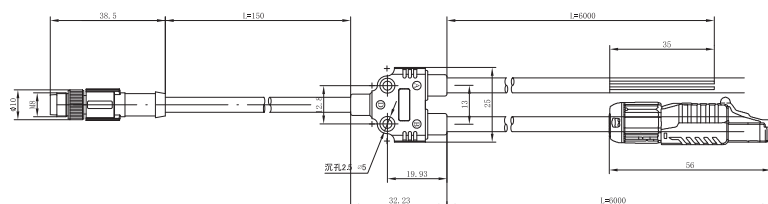
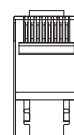
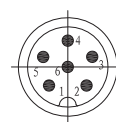
基本参数

连接器A	M8、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPE、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	30 V	额定电流	2 A
导体电阻	≤5 mΩ	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	BIC-M8A06P-RJ45*DC04P-020-001
定制	BIC-M8A06P-RJ45*DC04P-XXX-001

本产品适用于

BUR-Q6-E01、BUR-Q13-E01、BUR-Q26-E01

单端预铸电缆 M12 A码 4芯 母直头

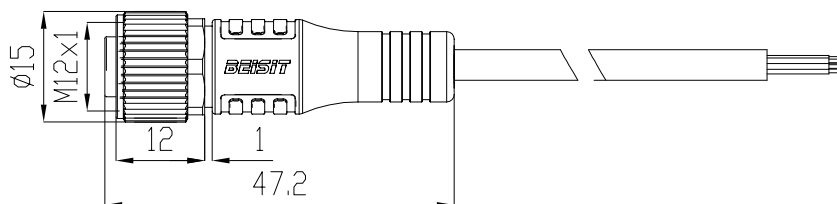
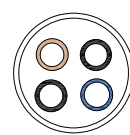
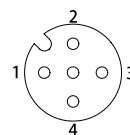
基本参数

连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	250 V	额定电流	4 A
导体电阻	≤55.4 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12A04CZF1ZV020N00
定制	M12A04CZF1ZVXXXN00

本产品适用于

BUR-M30-S01、BHR-M30-S01、BUR-Q5-S01
BHR-Q5-S01、BUR-F20H-001、BHR-M18-S01

电源&通讯线

M12Y型线缆组件

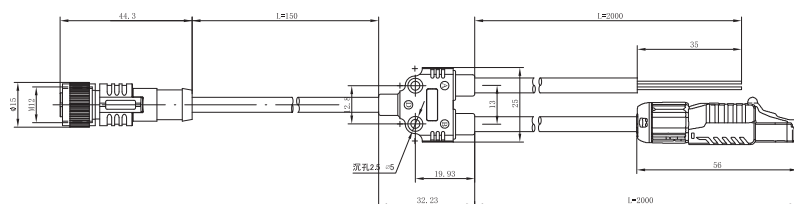
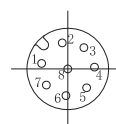
基本参数

连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPE、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	30 V	额定电流	2 A
导体电阻	≤5 mΩ	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	BIC-M12A08P-RJ45*DC04P-020-001
定制	BIC-M12A08P-RJ45*DC04P-XXX-001

本产品适用于

BUR-Q9-E01、BHR-Q9-E01、BUR-M30-E01、
BHR-M30-E01、BUR-Q8-E01、BUR-Q5-E01、BHR-Q5-E01

单端预铸电缆 M12 A码 8芯 母直头

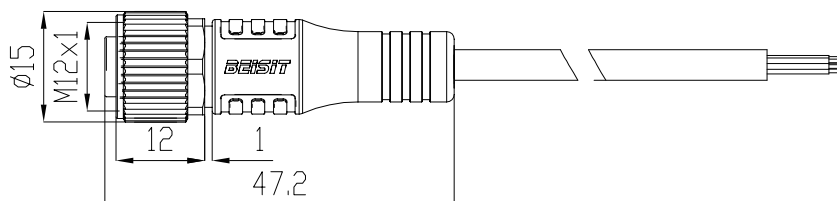
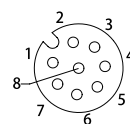
基本参数

连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	30 V	额定电流	2 A
导体电阻	≤87.6 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12A08CZF1ZV020N00
定制	M12A08CZF1ZVXXXN00

本产品适用于

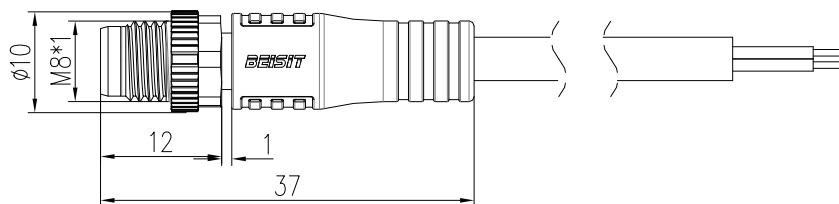
BUR-Q9-S01、BUR-F20H-001、BUR-Q8-S01、
BHR-Q9-S01、BUR-Q8-C01、BUR-Q9-C01、BHR-Q9-C01

电源&通讯线

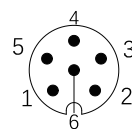
单端预铸电缆M8 A码 6芯 公直头

基本参数

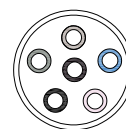
连接器A	M8、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	PUR、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	30 V	额定电流	3 A
导体电阻	≤142 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A



散线B



选项列表

线长	型号
2米	M08A06CZM1BU020N00
定制	M08A06CZM1BUXXXN00

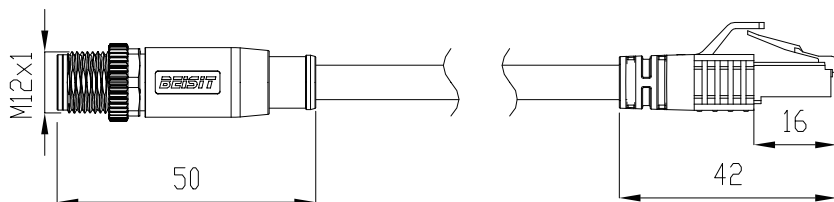
本产品适用于

BUR-Q6-S01、BUR-Q13-S01、BUR-Q26-S01、
BUR-F800-001、BUR-F200-001

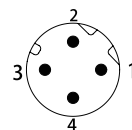
双端预铸电缆 M12 D编码 4芯 公直头转RJ45

基本参数

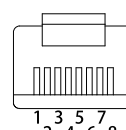
连接器D	M12、D-coding	端子材质	铜合金
外护套	PUR、绿色	绝缘安装板	PA
额定电压	72 V	额定电流	1.5 A
导线绝缘	PVC	传输特性	CAT 5E



针端A



散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12D04CZM1ZRJ45U020E31
定制	M12D04CZM1ZRJ45UXXE31

本产品适用于

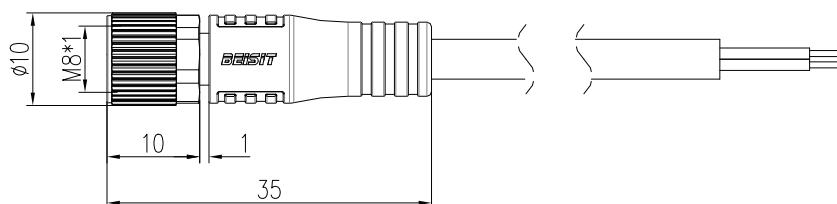
BUR-F20H-S01、BUR-F40S-S01、工业网关

电源&通讯线

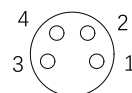
单端预铸电缆 M8 A码 4芯 母直头

基本参数

连接器A	M8、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	50 V	额定电流	3 A
导体电阻	≤87.6 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A



散线B



选项列表

线长	型号
2米	M08A04CZF1ZV020N00
定制	M08A04CZF1ZVXXXN00

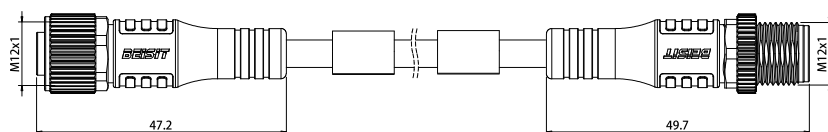
本产品适用于

BUR-F800-001、BUR-F40S-001、BUR-F200-001

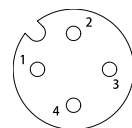
双端预铸电缆 M12 A 码 4芯 母（公）直头

基本参数

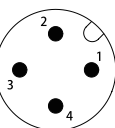
连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	PUR、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	250 V	额定电流	4 A
导线绝缘	PVC	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A



散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12A04CZF1ZCZM1V020N00
定制	M12A04CZF1ZCZM1VXXXN00

本产品适用于

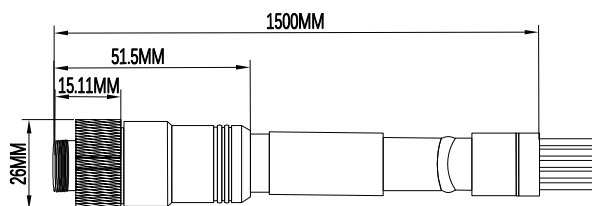
工业网关、BHR-M30-S01、BHR-M18-S01、BHR-Q5-S01

电源&通讯线

7/8-5针 单端预铸电缆组件

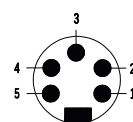
基本参数

连接器A	M25、A-CODE	端子材质	铜合金
外护套	PUR、黑色	工作温度	-40°~+80°C
额定电压	380 V	额定电流	9 A
线缆规格	16 AWG	线缆外皮	PVC/PUR



针端A

定义



- 1: 棕色-GNDA
- 2: 白色-GNDS
- 3: 黄色-PE
- 4: 蓝色-US
- 5: 黑色-UA

选项列表

线长	型号
1.5米	U78A05CZF0BV015P40
定制	U78A05CZF0BVXXXP40

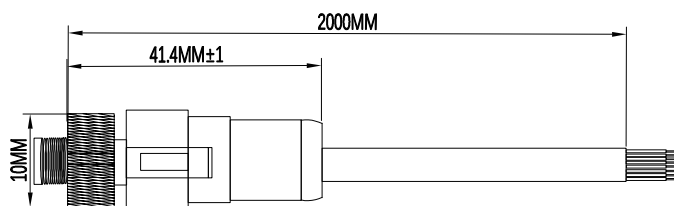
本产品适用于

工业网关

单端预铸电缆 M8 A码 8芯 公直头

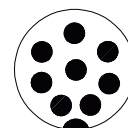
基本参数

连接器A	M8、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	30 V	额定电流	1.5 A
导体电阻	≤142 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	M08A08CZM0BV020S00
定制	M08A08CZM0BVXXXS00

本产品适用于

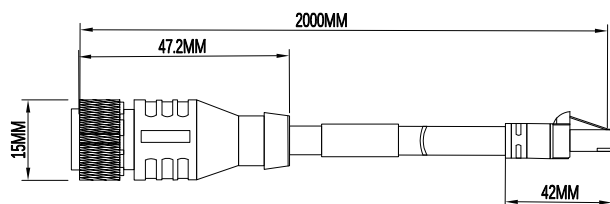
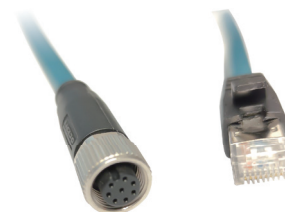
BUR-F40S-001

电源&通讯线

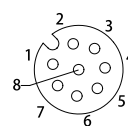
双端预铸电缆 M12 A码 8芯 母直头转RJ45

基本参数

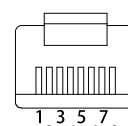
连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、墨绿色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	60 V	额定电流	0.5 A
工作温度	-25 °~+80°C	传输速率	1000 Mbit/s



针端A



散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12A08CZF2ZRJ45U020E62
定制	M12A08CZF2ZRJ45U020E62

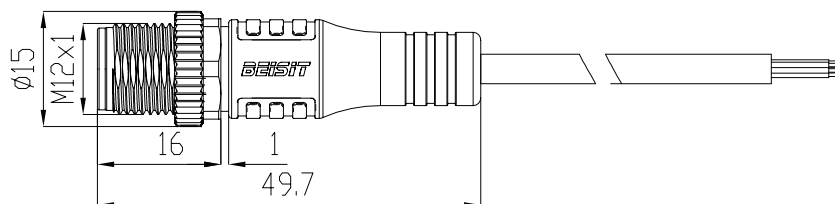
本产品适用于

BUR-Q9-P01、BHR-Q9-P01、BUR-Q8-P01

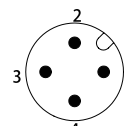
单端预铸电缆 M12 A码 4芯 公直头

基本参数

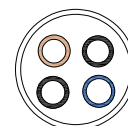
连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	250 V	额定电流	4 A
导体电阻	≤55.4 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A



散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12A04CZM1ZV020N00
定制	M12A04CZM1ZVXXXN00

本产品适用于

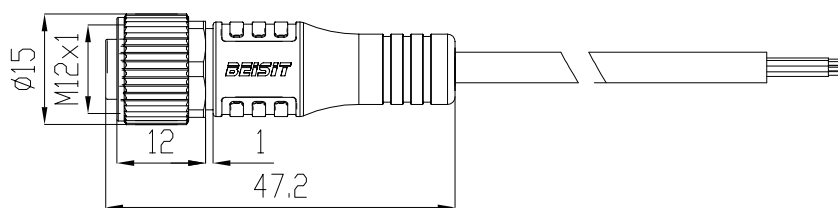
BUR-F20H-002

电源&通讯线

单端预铸电缆 M12 A码 5芯 母直头

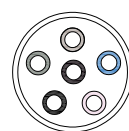
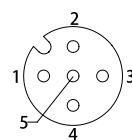
基本参数

连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	60 V	额定电流	4 A
导体电阻	≤55.4 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12A05CZF1ZV020N00
定制	M12A05CZF1ZVXXXN00

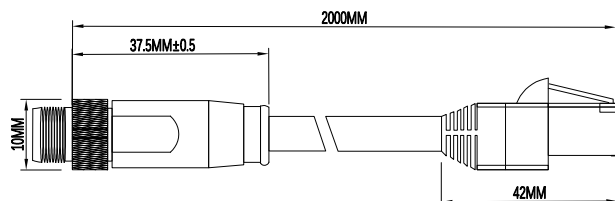
本产品适用于

BUR-M30-C01、BHR-M30-C01、BUR-Q5-C01、BHR-Q5-C01

双端电缆预铸式 M8 A码 4芯 公直头转RJ45

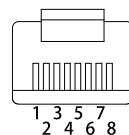
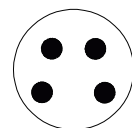
基本参数

连接器A	M8、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	PUR、绿色	绝缘安装板	PA
额定电压	60 V	额定电流	4 A
导体电阻	≤87.6 Ω/km	传输速率	100 Mbit/s



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	M08A04CZM0BRJ45U020E31
定制	M08A04CZM0BRJ45UXXE31

本产品适用于

BUR-F200-001、BUR-F800-001

电源&通讯线

单端预铸电缆 M12 A码 4芯 母弯头

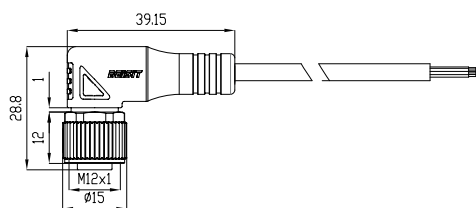
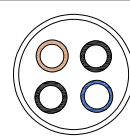
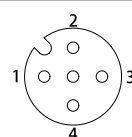
基本参数

连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	PUR、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	250 V	额定电流	4A
导体电阻	≤55.4 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

针端B



选项列表

线长	型号
2米	M12A04CWF1ZV020N00
定制	M12A04CWF1ZVXXXN00

本产品适用于

BUR-M30-S01、BHR-M30-S01、BUR-Q5-S01、
BHR-Q5-S01、BUR-F20H-001、BHR-M18-S01

双端预铸电缆 M8 A码 4芯 公直头转USB

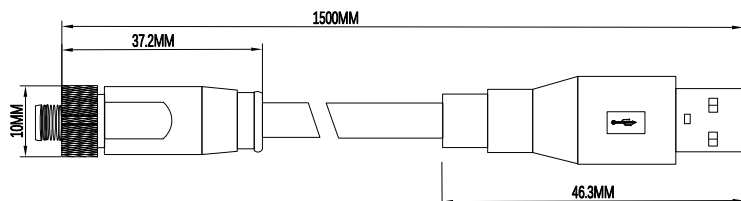
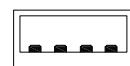
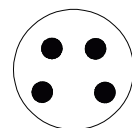
基本参数

连接器A	M8、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	PA、黑色	绝缘安装板	PA
额定电压	60 V	额定电流	4 A
导体电阻	≤87.6 Ω/km	工作温度	-25 °C ~ +85°C



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
1.5米	M08A04CZM0BUSBV015S00
定制	M08A04CZM0BUSBV015S00

本产品适用于

BUR-Q6-S02

电源&通讯线

单端预铸电缆 M12 A码 12芯 公直头

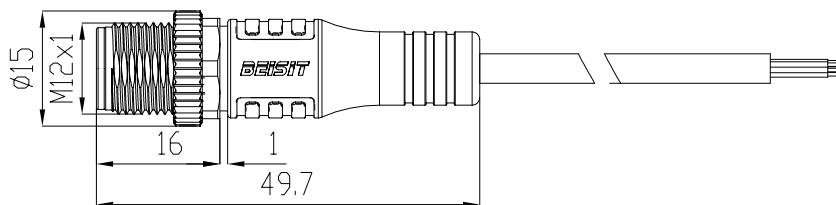
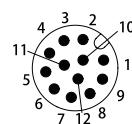
基本参数

连接器A	M12、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	PUR、黑色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	30 V	额定电流	1.5 A
导体电阻	≤140 Ω/km	绝缘电阻	≥100 MΩ



针端A

散线B



选项列表

线长	型号
2米	M12A12CZM1ZV020N00
定制	M12A12CZM1ZVXXXN00

本产品适用于

BUR-F40S-001

双端预铸电缆 M8 A码 8芯 公直头转RJ45

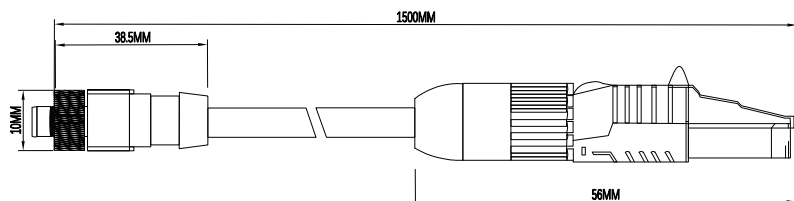
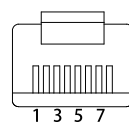
基本参数

连接器A	M8、A-coding	端子材质	铜合金
外护套	TPU、墨绿色	绝缘安装板	尼龙
额定电压	60 V	额定电流	0.5 A
工作温度	-25 °~+80°C	传输速率	1000 Mbit/s



针端A

针端B



选项列表

线长	型号
2米	M08A08CZM0BRJ45U020E62
定制	M08A08CZM0BRJ45UXXE62

本产品适用于

BUR-Q13-001、BUR-F800-001



工控机

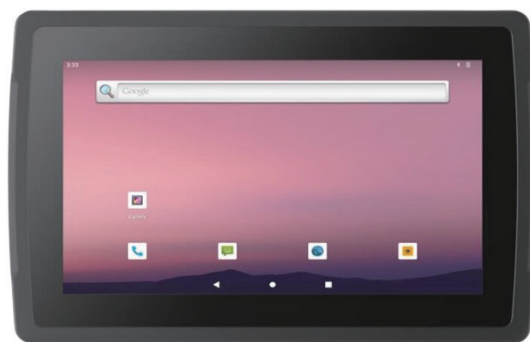
产品特点

W800是一款高性能工控机，搭载Windows 10+Linux双系统，Intel CPU，8GB内存，128GB存储，工业显示屏、多点电容式触摸屏，无风扇设计，满足各类应用场景。

基本参数

CPU	Intel® Whiskeylake Core™ i3 8145U	操作系统	Windows 10+Linux双系统
内存	8GB	存储	128GB SSD
显示屏	10.1英寸，分辨率1280*800、多点电容式触摸屏	电源	DC 12V
物理接口	4*USB 3.0 A、2*RS232 DB-9、以太网1*1000M RJ45、音频Mic in、Line out、1*HD、1*VGA、GPIO 1*8bit DIO		
抗振动	5-19Hz/1.0mm 振幅；19-200Hz/1.0g 加速度	工作温度	-10~+60°C
抗冲击	10 g加速度，11 ms周期	储存温度	-20~+70°C
可靠性	MTBF≥30000 h；MTTR≤0.5 h	相对湿度	5%~95% RH 无凝露状态
尺寸	290*210*60.7 mm	重量	2.5 kg
材料	金属	颜色	黑色
安装方式	VESA安装：100 mm*100 mm 嵌入式安装：271.38 mm*192.78 mm	防护等级	IP67（前面板）
备注	WIFI，蓝牙等功能可选配，更多详细资料请索取产品规格书		

型号	BIP-W800-D01
货号	1008010000007



A800 车载工业平板

产品特点

A800是一款高性能车载工业平板，搭载Android 12+Linux双系统，6-36V宽压输入，支持德驰、M12通信接口，SAM及TNC天线接口，IP67防护，满足各类应用场景。

基本参数

CPU	四核 2.0GHz	操作系统	Android 12+Linux双系统
存储	4GB+64GB (8GB+128/256GB选配)	通信接口	USB 2.0 A口
CPU	RK3568	GPU	Mali-G52-2EE
键盘	电源开关键、自定义键*2	输入电源	DC 6-36V (直流输入, 支持点火检测)
显示屏	10.1英寸, 16:10, 分辨率1280*800	触摸屏	旭硝子盖板, 5点电容屏, 硬度7H
音频	3W单扬声器、麦克风	传感器	G-sensor
指示灯	选配: 开机指示灯 (通电灯不亮, 打火开机后亮红灯)	ACC	支持延时开关机
实时时钟	内置 2032 RTC干电池	尺寸	282*181*31 mm
工作温度	-20~+60°C	材质	塑料+金属
储存温度	-30~+85°C	防护等级	IP67
相对湿度	5%~95% RH 无凝露状态	ESD	±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电
备注	更多详细资料请索取产品规格书		

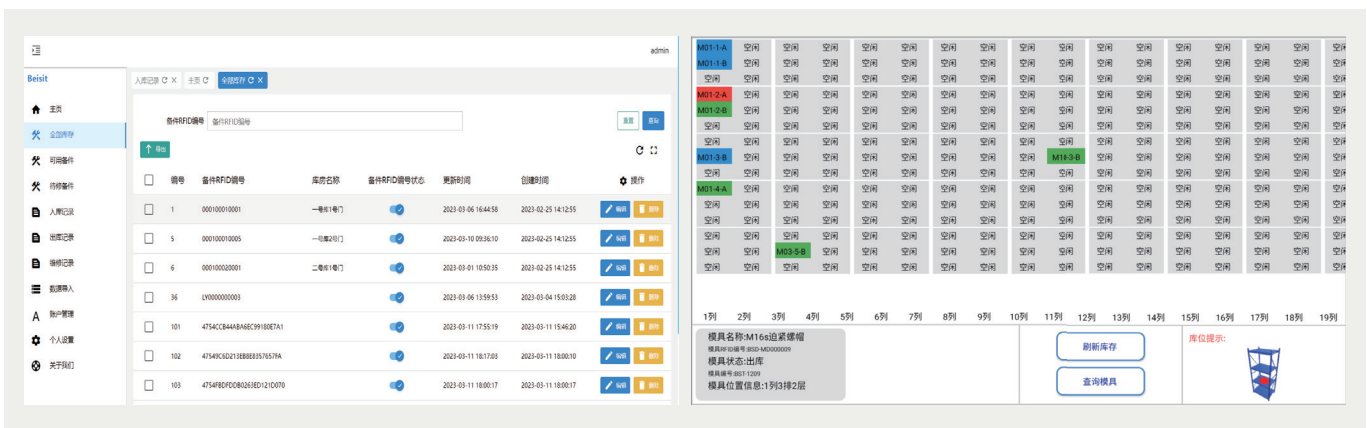
型号	BIP-A800-Y01
货号	1008010000006

软件&系统

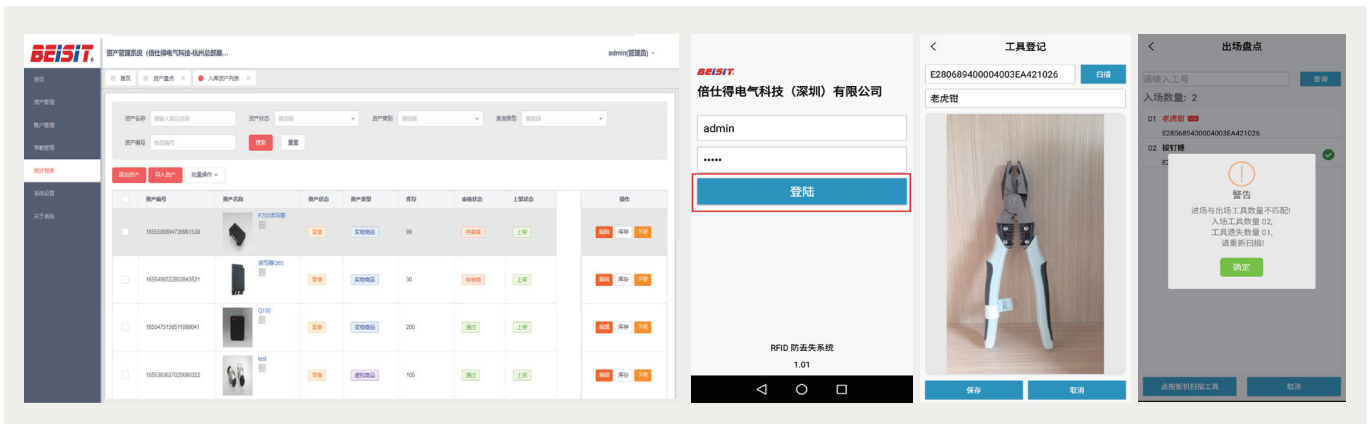
倍仕得RFID企业资产管理系统AMS



倍仕得RFID模具管理系统MMS



倍仕得RFID防丢失系统LPS



倍仕得电气科技(杭州)股份有限公司
BEISIT ELECTRIC TECH (HANGZHOU) CO.,LTD.

浙江省杭州市临平经济开发区唐梅路1号 邮编: 311100

Add.: 1, Tangmei Rd., Linping Economic Development Area, Hangzhou, Zhejiang 311100, China

Tel: 0086-571-8936 2888 E-mail: info@beisit.com

Http: // www.beisit.com

倍仕得电气科技(深圳)有限公司
BEISIT ELECTRIC TECH (SHENZHEN) CO.,LTD.

深圳龙华区壹成环智中心B座1203-1204单元 邮编: 518110

Add.: Unit 1203-1204, Building B, Yicheng Huanzhi Center, Longhua District, Shenzhen 518110 China

Tel: 0086-755-23730413 E-mail: info@beisit.com

Http: // www.beisit.com



微信公众号



官网



抖音

⚠ We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. All the agreed particulars shall prevail. All rights reserved.