



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

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

浙江杭州临平经济技术开发区唐梅路1号 邮编: 311100

Add.: 1, Tangmei Rd., Linping Economic-Technological  
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: 518109

Add.: Unit 1203-1204, Building B, Yicheng Huanzhi Center,  
Longhua District, Shenzhen 518109 China  
Tel: 0086-755-23730413 E-mail: info@beisit.com  
Http: // www.beisit.com

倍仕得电气科技(杭州)股份有限公司天津分公司  
BEISIT ELECTRIC TECH (HANGZHOU) CO.,LTD. - TIANJIN BRANCH

天津河东津滨大道万达广场写字楼A座1416 邮编: 300171

Add.: #1416 Building A, Wanda Plaza Office Building,  
Jinbin Avenue, Hedong District, Tianjin 300171 China  
Tel: 0086-22-85453260 E-mail: info@beisit.com  
Http: // www.beisit.com



Fieldbus IO Module  
现场总线IO模块



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.

倍仕得园区鸟瞰图  
Beisit factory Aeroview



产品合集  
Product Collection



做人，把人品做好。  
做企业，把产品做好。

董事长： 李乐

## 品牌解析

### Brand Definition

**BEISIT**®

"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



信息化系统  
Information System



高效快捷的信息化系统  
Efficient and effective MES information system





倍仕得使命：为全球工业提供最可靠的连接器产品  
Mission: To supply the most reliable connectors for global industry.

客户价值观：敬畏客户；为客户创造独特价值的决心不动摇  
Customer Value: Revere clients; Never waver in determination to create unique value for our clients.

品质价值观：品质如命，只有一次；做出100%合格产品的决心不动摇  
Quality Value: Quality as life, only once. Never waver in determination to produce 100% qualified products.



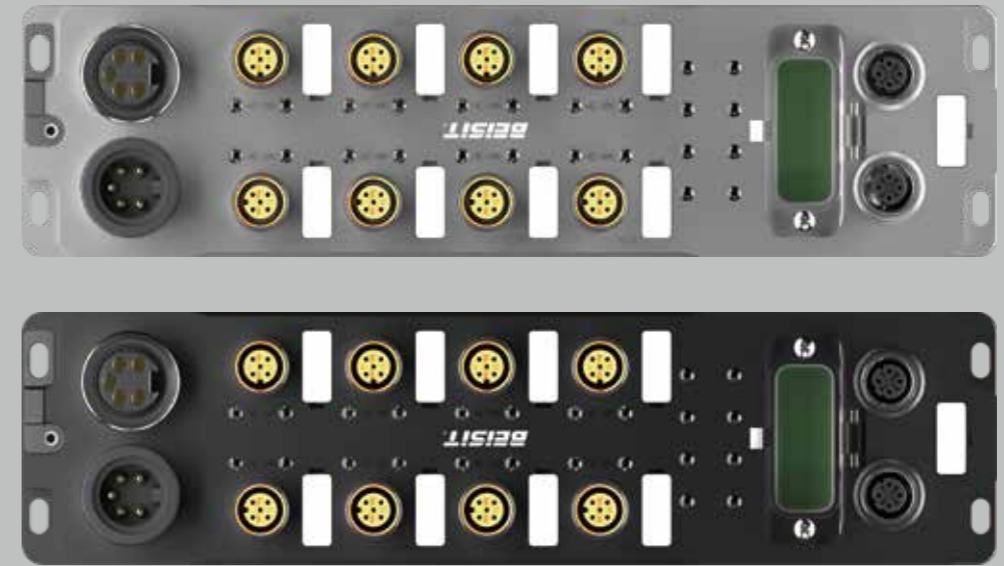
连接世界 · 连接未来

一、现场总线IO模块简介 .....	01
二、应用领域 .....	02
三、总线模块的概述及优势 .....	03
四、产品命名规则 .....	04
五、Profinet IP67独立模块标准型—塑料外壳 .....	05
型号总览 .....	05
技术参数 .....	06
六、Profinet IP67独立模块标准型—金属外壳 .....	09
型号总览 .....	09
技术参数 .....	10
七、EtherNet/IP IP67独立模块标准型—塑料外壳 .....	13
型号总览 .....	13
技术参数 .....	14
八、EtherNet/IP IP67独立模块标准型—塑料外壳 .....	17
型号总览 .....	17
技术参数 .....	18

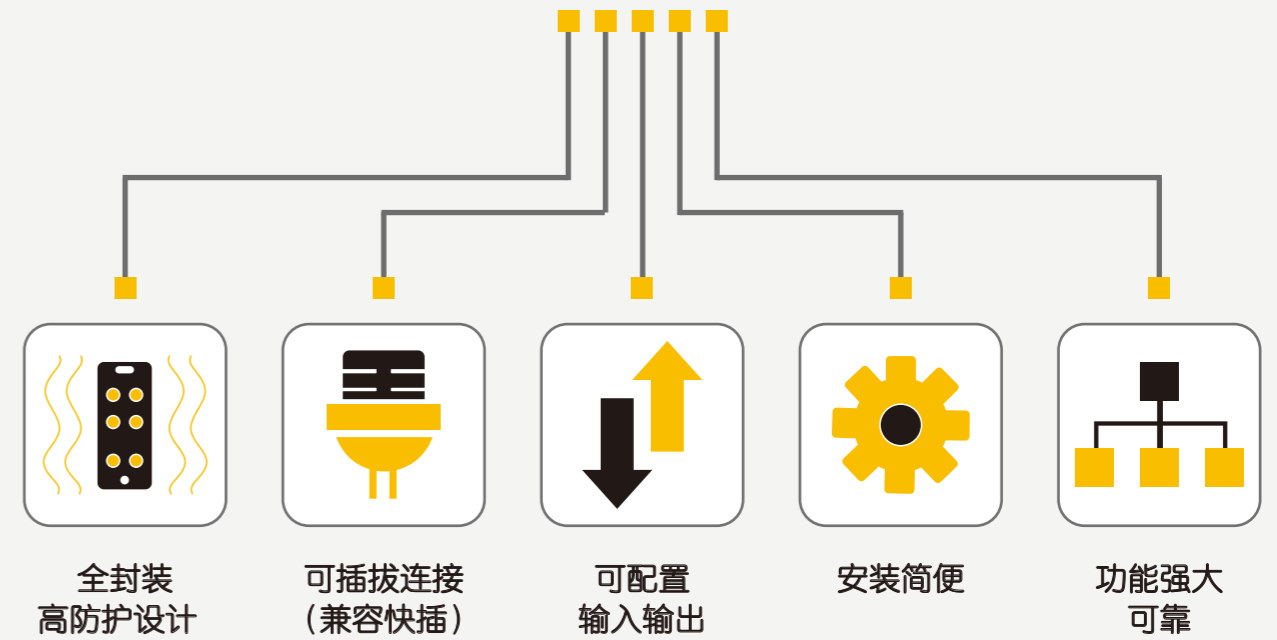


Introduction  
简介

现场总线IO模块



集成总线系统，实现现场层IO分布灵活安装系统



Application  
应用领域



汽车工业

应对复杂的高自动化汽车生产线，以及现场环境和信号采集的高标准要求，满足快速的现场部署和高防护灵活性的特点，因此适用于汽车工业。



机器人

柔性化的产线，需要用到大量的工业机器人，机器人的从站设备也需要很多信号控制，使用IP67总线模块可以在设计上更加便利。



机械自动化

机加工、锻造、切割、焊接等工艺的发展突飞猛进，设备的状态采集和可视化也是重中之重，采用现场模块减少了工具的更换和安装的繁琐性。



新能源

对于三电行业的发展，信号采集呈现高性能化、高集成化趋势，现场模块的出现能实现减少成本，提高效率。

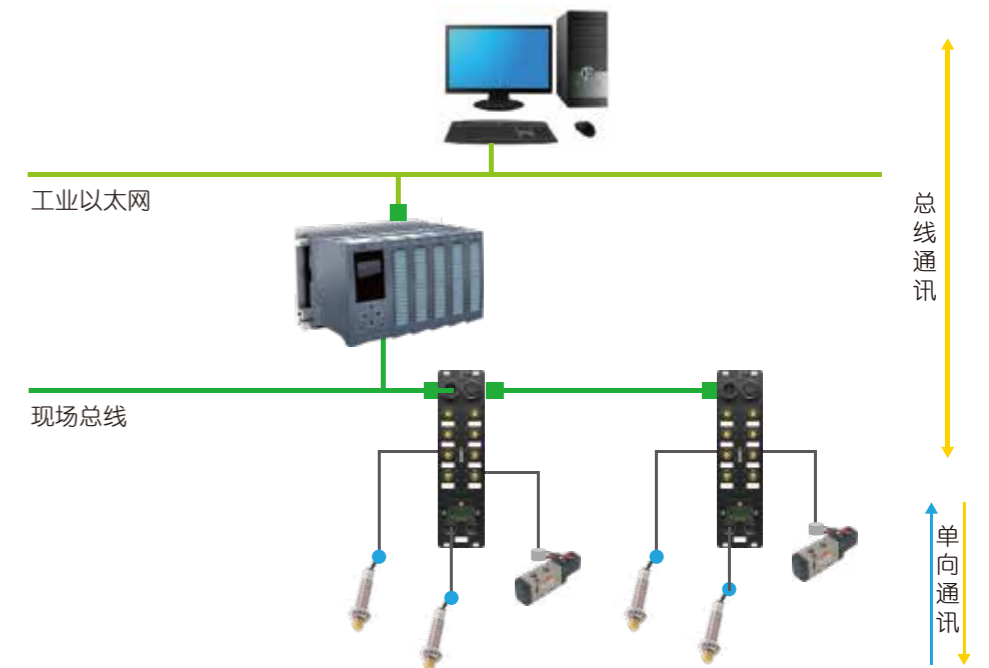


运输和物料搬运技术

当今信息化物流的飞速发展，使现场信号采集不断增加，传统接线方式缺乏灵活性，通过IP67总线模块，实现快速配置，灵活应用。

Bus Module  
总线模块

- 1、不占据PLC的IO点
- 2、输入输出可分配
- 3、连接普通传感器
- 4、支持总线协议
- 5、支持串联扩展



总线模块的概述及优势

BI系列产品用于传感器或现场仪表与控制器之间的数字通讯连接，提供了更可靠的现场I/O系统解决方案。

高强度塑料玻璃外壳及铝合金外壳设计，提高了用户根据不同应用场景的可选性，针对恶劣的现场工作环境，产品支持IP67防护等级，和现场总线协议，并能够通过模块的LED 显示模块电源、网络、信号的状态。

01 便捷性

- ☑ 接线方便
- ☑ 易于维护
- ☑ 节省安装调试时间

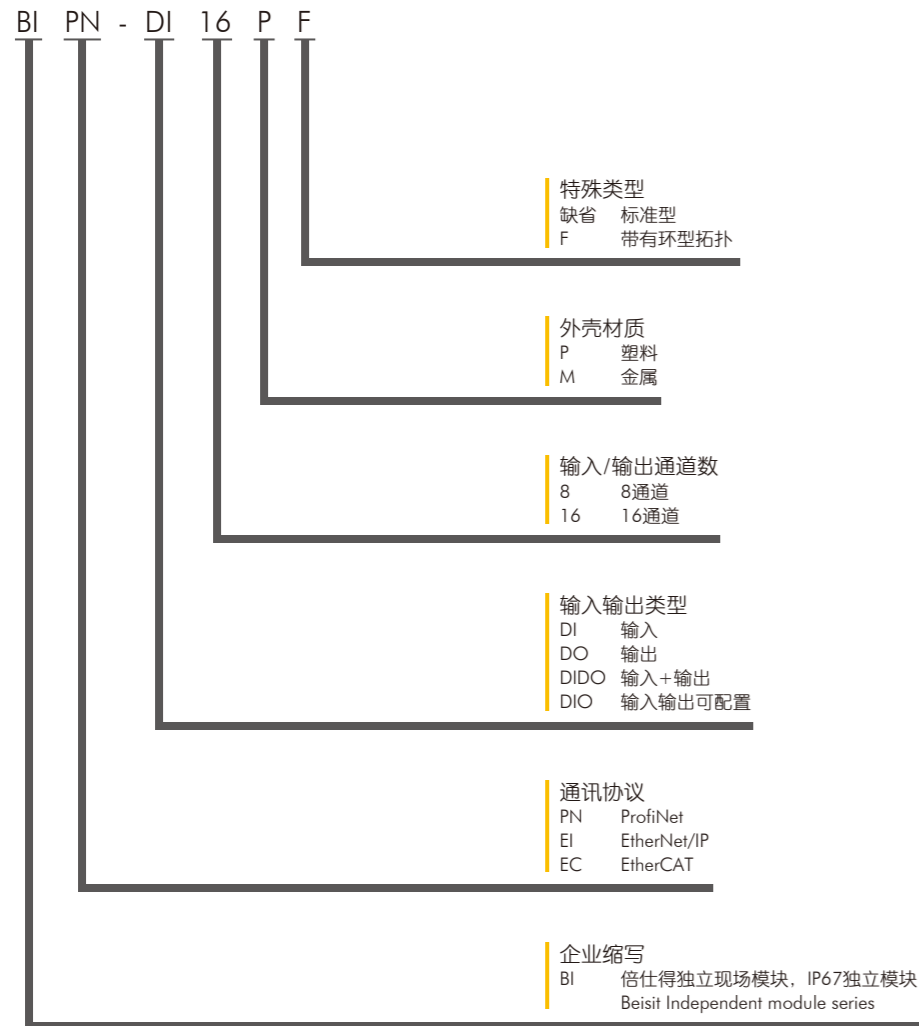
02 通用性

- ☑ 支持现场总线协议和工业以太网协议
- ☑ 接口的标准定义

03 可靠灵活性

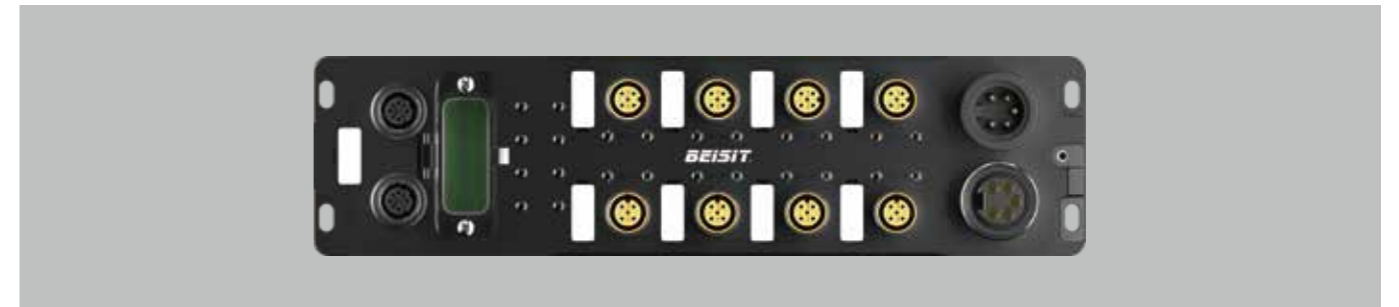
- ☑ 高防护
- ☑ 可视化状态显示
- ☑ 抗震动

Part Numbers  
产品命名规则



Profinet IP67独立模块标准型  
塑料外壳

型号总览



型号	订货号	协议	DI	DO	信号类型
BIPN-DI16-P	P210 2110 3010	Profinet	16DI		PNP
BIPN-DI8DO8-P	P210 2110 2211	Profinet	8DI	8DO	PNP
BIPN-DO16-P	P210 2110 0301	Profinet		16DO	PNP
BIPN-DIO16-P	P210 2111 3311	Profinet	16DIO		PNP
BIPN-DI16-P-F	P220 2110 3010	Profinet	16DI		PNP
BIPN-DI8DO8-P-F	P220 2110 2211	Profinet	8DI	8DO	PNP
BIPN-DO16-P-F	P220 2110 0301	Profinet		16DO	PNP
BIPN-DIO16-P-F	P220 2111 3311	Profinet	16DIO		PNP



## BI系列 Profinet协议的I/O模块

- 支持集成交换机功能
- 支持环型拓扑
- 支持快速启动FSU
- 短路、过载反接保护
- IP67防护等级



### 技术参数

#### 订货数据

产品型号	BIPN-DI16-P	BIPN-DI8DO8-P	BIPN-DO16-P	BIPN-DIO16-P
描述	16路输入, PNP, 8xM12, 星型拓扑	8路输入+8路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑	16路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑	16路可配置, PNP, 8xM12, 星型拓扑
产品型号	BIPN-DI16-P-F	BIPN-DI8DO8-P-F	BIPN-DO16-P-F	BIPN-DIO16-P-F
描述	16路输入, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU	8路输入+8路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU	16路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU	16路可配置, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU
外壳材质	塑料 (PA6+GF30)			
外壳颜色	黑色壳体			

#### 电气参数

输入通道数	16	8	/	最大16
输入供电电流	每通道最大200mA			每通道最大200mA
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干节点等			PNP型传感器, 行程开关, 干节点等
输入滤波延时	10ms			10ms
输出通道数	/	8	16	最大16
输出供电电流	/	每通道最大2A, 总共不超过8A		
输出信号类型	/	指示灯, 微型电磁阀等		
输出开关频率	/	阻性负载100Hz, 感性负载5Hz		

#### 总线传输

通讯协议	Profinet
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps, 全双工
地址分配	Profinet标准, DCP
特性	符合C类、MRP、自动寻址/拓扑检测(LLDP/DCP)、PTCP

#### 电源供电

工作电压	24VDC (18-30V)
模块消耗电流	最大200mA
输出供电电流	总共不超过8A
电气隔离	模块的输入供电Ui与输出供电Uo电压: 24V隔离, 0V连通

#### 接口类型

电源供电	2 x 7/8"5pin, 针端+孔端
总线通讯	2 x M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 x M12 A-code 5pin, 孔端

## BI系列 Profinet协议的I/O模块

### 技术参数

#### LED-诊断指示

通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
Ui	绿: 供电电源正常 红: 供电电源异常
Uo	绿: 负载电源正常 红: 负载电源异常
Link	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常 绿色: 以太网链路建立, 但无通讯 熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 动作 红: 接口异常
RDY	绿: 组态成功 红: 设备名/IP地址/模块组态错误
BF	绿: 总线正常 红: 总线故障
SF	绿: 模块正常 红: 模块故障

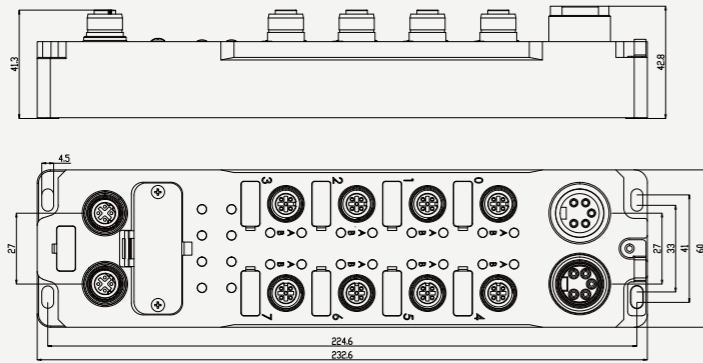
#### 基础参数

防护等级	IP67
工作温度	-25至+70℃
存储温度	-40至+85℃
相对湿度	5~95%RH (无冷凝)
应用环境	符合EN-61131
振动测试	符合IEC60068-2-6
冲击测试	符合IEC60068-2-27
自由跌落测试	符合IEC60068-2-32
电磁兼容性 (EMC)	符合IEC61000-4-2, -3, -4
认证	CE
安装方式	壁挂式安装, 4孔螺钉固定
模块尺寸	232.6x60x26.5mm

BI系列  
Profinet协议的I/O模块

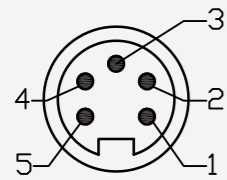
技术参数

尺寸图



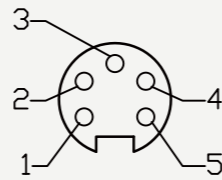
电源接口图

电源入针端



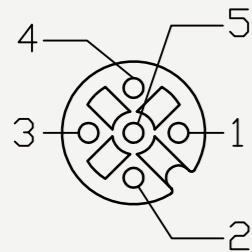
- 1. 0V<sub>UL</sub>
- 2. 0V<sub>UB</sub>
- 3. PE
- 4. +24V<sub>UB</sub>
- 5. +24V<sub>UL</sub>

电源出孔端



信号I/O接口图

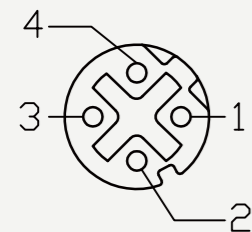
信号孔端



- 1. +24VDC
- 2. Input/Output (B)
- 3. GND
- 4. Input/Output (A)
- 5. PE

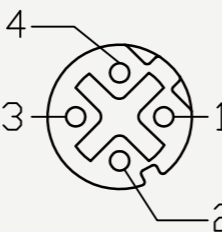
总线接口图

总线入孔端



- 1. TX+
- 2. RX+
- 3. TX-
- 4. RX

总线出孔端



Profinet IP67独立模块标准型  
金属外壳

型号总览



型号	订货号	协议	DI	DO	信号类型
BIPN-DI16-M	M210 2110 3010	Profinet	16DI		PNP
BIPN-DI8DO8-M	M210 2110 2211	Profinet	8DI	8DO	PNP
BIPN-DO16-M	M210 2110 0301	Profinet		16DO	PNP
BIPN-DIO16-M	M210 2111 3311	Profinet	16DIO		PNP
BIPN-DI16-M-F	M220 2110 3010	Profinet	16DI		PNP
BIPN-DI8DO8-M-F	M220 2110 2211	Profinet	8DI	8DO	PNP
BIPN-DO16-M-F	M220 2110 0301	Profinet		16DO	PNP
BIPN-DIO16-M-F	M220 2111 3311	Profinet	16DIO		PNP

## BI系列 Profinet协议的I/O模块

- 支持集成交换机功能
- 支持环型拓扑
- 支持快速启动FSU
- 短路、过载反接保护
- IP67防护等级



### 技术参数

#### 订货数据

产品型号	BIPN-DI16-M	BIPN-DI8DO8-M	BIPN-DO16-M	BIPN-DIO16-M
描述	16路输入, PNP, 8xM12, 星型拓扑	8路输入+8路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑	16路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑	16路可配置, PNP, 8xM12, 星型拓扑
产品型号	BIPN-DI16-M-F	BIPN-DI8DO8-M-F	BIPN-DO16-M-F	BIPN-DIO16-M-F
描述	16路输入, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU	8路输入+8路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU	16路输出, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU	16路可配置, PNP, 8xM12, 星型拓扑, 环型拓扑, FSU
外壳材质	金属 (铝合金)			
外壳颜色	银色壳体			

#### 电气参数

输入通道数	16	8	/	最大16
输入供电电流	每通道最大200mA		/	每通道最大200mA
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干节点等		/	PNP型传感器, 行程开关, 干节点等
输入滤波延时	10ms		/	10ms
输出通道数	/	8	16	最大16
输出供电电流	/	每通道最大2A, 总共不超过8A		
输出信号类型	/	指示灯, 微型电磁阀等		
输出开关频率	/	阻性负载100Hz, 感性负载5Hz		

#### 总线传输

通讯协议	Profinet
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps, 全双工
地址分配	Profinet标准, DCP
特性	符合C类、MRP、自动寻址/拓扑检测(LLDP/DCP)、PTCP

#### 电源供电

工作电压	24VDC (18-30V)
模块消耗电流	最大200mA
输出供电电流	总共不超过8A
电气隔离	模块的输入供电Ui与输出供电Uo电压: 24V隔离, 0V连通

#### 接口类型

电源供电	2 x 7/8"5pin, 针端+孔端
总线通讯	2 x M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 x M12 A-code 5pin, 孔端

## BI系列 Profinet协议的I/O模块

### 技术参数

LED-诊断指示	
通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
Ui	绿: 供电电源正常 红: 供电电源异常
Uo	绿: 负载电源正常 红: 负载电源异常
Link	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常 绿色: 以太网链路建立, 但无通讯 熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 动作 红: 接口异常
RDY	绿: 组态成功 红: 设备名/IP地址/模块组态错误
BF	绿: 总线正常 红: 总线故障
SF	绿: 模块正常 红: 模块故障

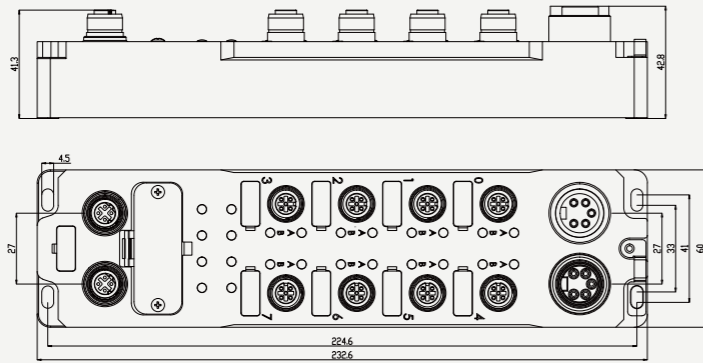
#### 基础参数

防护等级	IP67
工作温度	-25至+70℃
存储温度	-40至+85℃
相对湿度	5~95%RH (无冷凝)
应用环境	符合EN-61131
振动测试	符合IEC60068-2-6
冲击测试	符合IEC60068-2-27
自由跌落测试	符合IEC60068-2-32
电磁兼容性 (EMC)	符合IEC61000-4-2, -3, -4
认证	CE
安装方式	壁挂式安装, 4孔螺钉固定
模块尺寸	232.6x60x26.5mm

BI系列  
Profinet协议的I/O模块

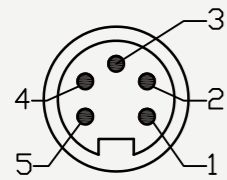
技术参数

尺寸图



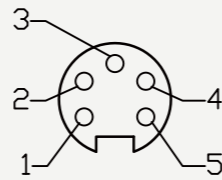
电源接口图

电源入针端



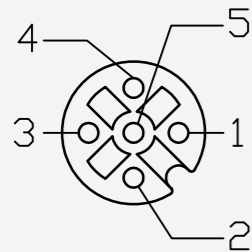
- 1.0V\_U<sub>L</sub>
- 2.0V\_U<sub>B</sub>
- 3.PE
- 4.+24V\_U<sub>B</sub>
- 5.+24V\_U<sub>L</sub>

电源出孔端



信号I/O接口图

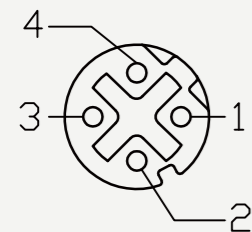
信号孔端



- 1.+24VDC
- 2.Input/Output (B)
- 3.GND
- 4.Input/Output (A)
- 5.PE

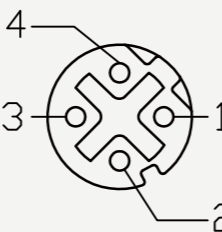
总线接口图

总线入孔端



- 1.TX+
- 2.RX+
- 3.TX-
- 4.RX

总线出孔端



EtherNet/IP IP67独立模块标准型  
塑料外壳

型号总览



型号	订货号	协议	DI	DO	信号类型
BIEI-DI16-P	P210 2310 3010	EtherNet/IP	16DI		PNP
BIEI-DI8DO8-P	P210 2310 2211	EtherNet/IP	8DI	8DO	PNP
BIEI-DO16-P	P210 2310 0301	EtherNet/IP		16DO	PNP
BIEI-DIO16-P	P210 2311 3311	EtherNet/IP	16DIO		PNP

## BI系列 EtherNet/IP协议的I/O模块

- 支持集成交换机功能
- 支持DLR
- 支持快速连接 (QC)
- 短路、过载反接保护
- IP67防护等级



### 技术参数

#### 订货数据

产品型号	BIEI-DI16-P	BIEI-DI8DO8-P	BIEI-DO16-P	BIEI-DIO16-P
描述	16路输入, PNP, 8xM12	8路输入+8路输出, PNP, 8xM12	16路输出, PNP, 8xM12	16路可配置, PNP, 8xM12
外壳材质	塑料 (PA6+GF30)			
外壳颜色	黑色壳体			

#### 电气参数

输入通道数	16	8	/	最大16
输入供电电流	每通道最大200mA			
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干节点等		/	PNP型传感器, 行程开关, 干节点等
输入滤波延时	10ms			
输出通道数	/	8	16	最大16
输出供电电流	/	每通道最大2A, 总共不超过8A		
输出信号类型	/	指示灯, 微型电磁阀等		
输出开关频率	/	阻性负载100Hz, 感性负载5Hz		

#### 总线传输

通讯协议	EtherNet/IP			
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能			
传输速率	10/100 Mbps, 全双工			
地址分配	DHCP, BOOTP			

#### 电源供电

工作电压	24VDC (18-30V)			
模块消耗电流	最大200mA			
输出供电电流	总共不超过8A			
电气隔离	模块的输入供电Ui与输出供电Uo电压: 24V隔离, 0V连通			

#### 接口类型

电源供电	2 x 7/8" 5pin, 针端+孔端			
总线通讯	2 x M12 D-code 4pin, 孔端			
信号连接	8 x M12 A-code 5pin, 孔端			

## BI系列 EtherNet/IP协议的I/O模块

### 技术参数

#### LED-诊断指示

通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
Ui	绿: 供电电源正常 红: 供电电源异常
Uo	绿: 负载电源正常 红: 负载电源异常
Link	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常 绿色: 以太网链路建立, 但无通讯 熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 动作 红: 接口异常
RDY	绿: 组态成功 红: 设备名/IP地址/模块组态错误
BF	绿: 总线正常 红: 总线故障
SF	绿: 模块正常 红: 模块故障

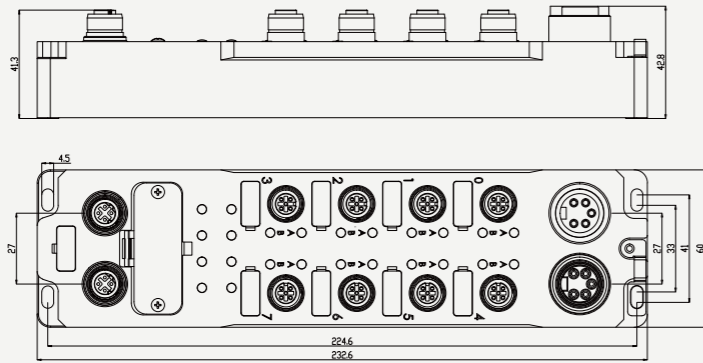
#### 基础参数

防护等级	IP67
工作温度	-25至+70℃
存储温度	-40至+85℃
相对湿度	5~95%RH (无冷凝)
应用环境	符合EN-61131
振动测试	符合IEC60068-2-6
冲击测试	符合IEC60068-2-27
自由跌落测试	符合IEC60068-2-32
电磁兼容性 (EMC)	符合IEC61000-4-2, -3, -4
认证	CE
安装方式	壁挂式安装, 4孔螺钉固定
模块尺寸	232.6x60x26.5mm

BI系列  
EtherNet/IP协议的I/O模块

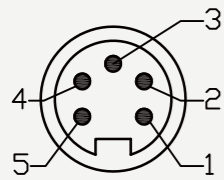
技术参数

尺寸图



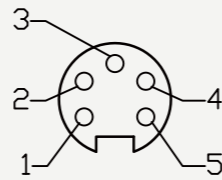
电源接口图

电源入针端



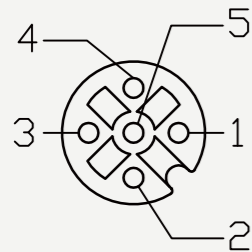
- 1.0V\_U<sub>L</sub>
- 2.0V\_U<sub>B</sub>
- 3.PE
- 4.+24V\_U<sub>B</sub>
- 5.+24V\_U<sub>L</sub>

电源出孔端



信号I/O接口图

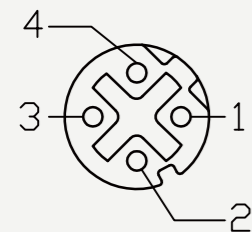
信号口孔端



- 1.+24VDC
- 2.Input/Output (B)
- 3.GND
- 4.Input/Output (A)
- 5.PE

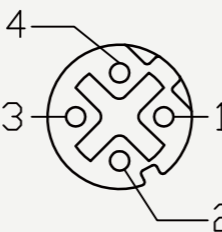
总线接口图

总线入孔端



- 1.TX+
- 2.RX+
- 3.TX-
- 4.RX

总线出孔端



EtherNet/IP IP67独立模块标准型  
金属外壳

型号总览



型号	订货号	协议	DI	DO	信号类型
BIEI-DI16-M	M210 2310 3010	EtherNet/IP	16DI		PNP
BIEI-DI8DO8-M	M210 2310 2211	EtherNet/IP	8DI	8DO	PNP
BIEI-DO16-M	M210 2310 0301	EtherNet/IP		16DO	PNP
BIEI-DIO16-M	M210 2311 3311	EtherNet/IP	16DIO		PNP

## BI系列 EtherNet/IP协议的I/O模块

- 支持集成交换机功能
- 支持DLR
- 支持快速连接 (QC)
- 短路、过载反接保护
- IP67防护等级



### 技术参数

#### 订货数据

产品型号	BIEI-DI16-M	BIEI-DI8DO8-M	BIEI-DO16-M	BIEI-DIO16-M
描述	16路输入, PNP, 8xM12	8路输入+8路输出, PNP, 8xM12	16路输出, PNP, 8xM12	16路可配置, PNP, 8xM12
外壳材质	金属 (铝合金)			
外壳颜色	银色壳体			

#### 电气参数

输入通道数	16	8	/	最大16
输入供电电流	每通道最大200mA			
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干节点等			PNP型传感器, 行程开关, 干节点等
输入滤波延时	10ms			
输出通道数	/	8	16	最大16
输出供电电流	/	每通道最大2A, 总共不超过8A		
输出信号类型	/	指示灯, 微型电磁阀等		
输出开关频率	/	阻性负载100Hz, 感性负载5Hz		

#### 总线传输

通讯协议	EtherNet/IP
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps, 全双工
地址分配	DHCP, BOOTP

#### 电源供电

工作电压	24VDC (18-30V)
模块消耗电流	最大200mA
输出供电电流	总共不超过8A
电气隔离	模块的输入供电Ui与输出供电Uo电压: 24V隔离, 0V连通

#### 接口类型

电源供电	2 x 7/8" 5pin, 针端+孔端
总线通讯	2 x M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 x M12 A-code 5pin, 孔端

## BI系列 EtherNet/IP协议的I/O模块

### 技术参数

#### LED-诊断指示

通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
Ui	绿: 供电电源正常 红: 供电电源异常
Uo	绿: 负载电源正常 红: 负载电源异常
Link	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常 绿色: 以太网链路建立, 但无通讯 熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 动作 红: 接口异常
RDY	绿: 组态成功 红: 设备名/IP地址/模块组态错误
BF	绿: 总线正常 红: 总线故障
SF	绿: 模块正常 红: 模块故障

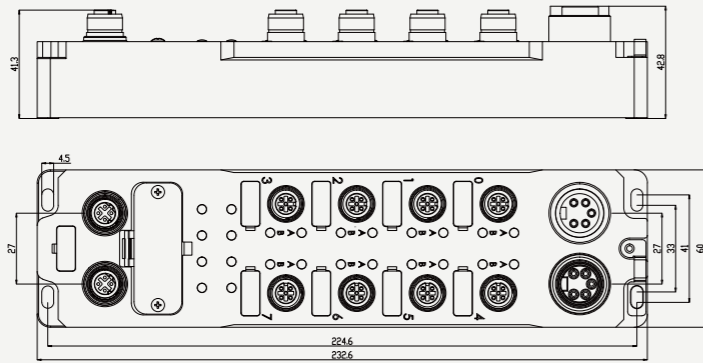
#### 基础参数

防护等级	IP67
工作温度	-25至+70℃
存储温度	-40至+85℃
相对湿度	5~95%RH (无冷凝)
应用环境	符合EN-61131
振动测试	符合IEC60068-2-6
冲击测试	符合IEC60068-2-27
自由跌落测试	符合IEC60068-2-32
电磁兼容性 (EMC)	符合IEC61000-4-2, -3, -4
认证	CE
安装方式	壁挂式安装, 4孔螺钉固定
模块尺寸	232.6x60x26.5mm

BI系列  
EtherNet/IP协议的I/O模块

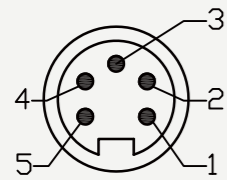
技术参数

尺寸图



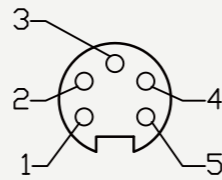
电源接口图

电源入针端



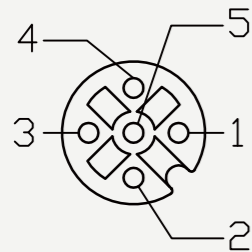
- 1. 0V<sub>UL</sub>
- 2. 0V<sub>UB</sub>
- 3. PE
- 4. +24V<sub>UB</sub>
- 5. +24V<sub>UL</sub>

电源出孔端



信号I/O接口图

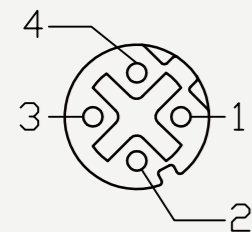
信号孔端



- 1. +24VDC
- 2. Input/Output (B)
- 3. GND
- 4. Input/Output (A)
- 5. PE

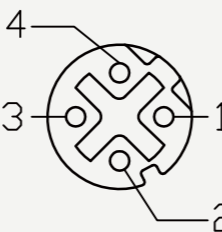
总线接口图

总线入孔端



- 1. TX+
- 2. RX+
- 3. TX-
- 4. RX

总线出孔端



圆形连接器产品选型  
Circular Connector Selection

名称	规格描述	型号	货号	实物图
M12现场连接器	M12 A编码 4芯 公直头 塑料外壳 螺钉压接 PG7	M12A04MPSFWSR406001	E01010010	
	M12 A编码 4芯 母直头 塑料外壳 螺钉压接 PG7	M12A04FPSFWSR406001	E01010033	
	M12 A编码 4芯 公直头 金属外壳 螺钉压接 PG7	M12A04MBSFWSR406005	E01010092	
	M12 A编码 4芯 母直头 金属外壳 螺钉压接 PG7	M12A04FBSFWSR406005	E01010089	
7/8"现场连接器	7/8" A编码 5芯 公直头 塑料外壳 螺钉压接 PG13	U78A05MPSFWSR101202	E01010006	
	7/8" A编码 5芯 母直头 塑料外壳 螺钉压接 PG13	U78A05FPSFWSR101202	E01010007	
M12现场连接器	M12 D编码 4芯 公直头 金属外壳 螺钉压接 PG9	M12D04MBSFWSR608005	E01010103	
	M12 D编码 4芯 母直头 金属外壳 螺钉压接 PG9	M12D04FBSFWSR608005	E01010109	
	M12 D编码 4芯 公直头 金属外壳 压接针 接线范围6-7.5mm	M12D04MBSFWCP607500	1006030000002	
M12双端预铸	M12 A编码 4芯 公直-母直头 PVC 1m	M12A04CZF1ZCZM1V010N00	1001020000215	
	M12 A编码 4芯 公直-母直头 PVC 2m	M12A04CZF1ZCZM1V020N00	1006050000267	
	M12 A编码 4芯 公直-母直头 PVC 5m	M12A04CZF1ZCZM1V050N00	1006050000233	
	M12 A编码 4芯 公直-母直头 PVC 10m	M12A04CZF1ZCZM1V100N00	1006050000296	