康耐德

一 高可靠的 — 物联网前端设备





## 产品功能





支持 DNS 域名解析,无需繁琐 IP 记忆

#### 支持 TCP Server/Client 模式

Server/Client 模式最大支持 6 个 TCP 连接

#### 下行串口

#### RS485/RS232 透传

实现串口与以太网之间的双向透明传输

#### 支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转 换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某 个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提 高软件通用性,减低开发难度和复杂性

## 高可靠性

全端口保护

全端口过流、过压、反接、错接保护,避免因接错线导 致设备损坏

高等级防雷

产品采用 3 重防雷硬件,抵御 2kV/1kA (8/20µs 电 流波)

宽温湿度工作 -40℃~85℃工作温度 5% ~ 95% RH 工作湿度

#### 防潮、防尘、防腐

采用特殊保护工艺,适用于冷链仓储、粉尘车间、化工 厂等极端环境

稳定可靠不死机

硬件采用双看门狗设计,设备稳定可靠不死机,软件看 门狗集成,异常自动复位,保障系统运行

RTOS 实时操作系统 6 响应及时,处理高效,运行可靠

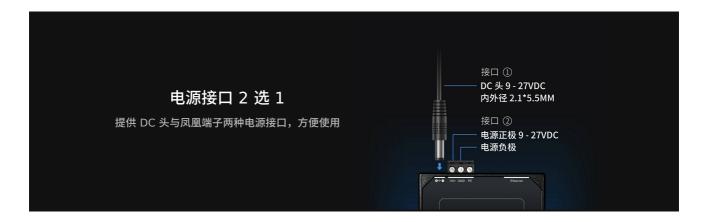


## 产品特点



#### 双向透传

支持串口与以太网口之间的双向透明传输





## 点对点通信

成对使用,延长串口通讯距离,实现无平台条件下的 设备通信





## 产品特点



## 数据不丢包

采用自主研发的上下行 CR 缓冲技术,根据网络和串 口的通讯情况,灵活进行数据控制达到不丢包的目的

# 无需布线 采用无线传输方式,部署灵活,不受通讯线缆限制, 节约布线成本





## 产品拓扑图





# 选型表

	型号	以太网口		向下串行接口					最大连接数	
页码		网口速率	网口 数量	串口类型	串口数量	连接端	波特率	DNS	(TCP)	外观
6	SFE0101- AA1	10M	1	RS232	1	DB9	1200~115200bps	-	1	
8	SFE0201- BB1	10/100M	1	RS232	2	凤凰端子	300~115200bps	+	1	
10	SHE0101- AA1	10M	1	RS485	1	凤凰端子	1200~115200bps	-	1	
12	SHE0201- BB1	10/100M	1	RS485	2	凤凰端子	300~115200bps	+	1	
14	SHE0401- CB1	10/100M	1	RS485	4	凤凰端子	300~115200bps	+	1	####
16	SFE0101- BB1	10/100M	1	RS232	1	DB9	300~115200bps	+	1	S-106 型外壳
18	SFE0101- BB6	10/100M	1	RS232	1	DB9	1200~115200bps	+	6	75*105*30mm 定位孔/导轨安装
20	SIE0101- BB1	10/100M	1	RS485/422	1	凤凰端子	300~115200bps	+	1	
22	SIE0101- BB6	10/100M	1	RS485/422	1	凤凰端子	300~115200bps	+	6	
24	SJE0201- BB1	10/100M	1	RS485/422/232	2	RJ45	300~115200bps	+	1	
26	SJE0201- BB6	10/100M	1	RS485/422/232	2	RJ45	300~115200bps	-	6	
28	KJE0401- CB1	10/100M	1	RS485/422/232	4	RJ45	300~115200bps	+	1	1000
30	KJE0801- CB1	10/100M	1	RS485/422/232	8	RJ45	300~115200bps	+	1	L-184P 型外壳 184*124*32.5mm 定位孔安装
32	UJE0401- CB1	10/100M	1	RS485/422/232	4	RJ45	300~115200bps	+	1	
34	UJE0401- CB6	10/100M	1	RS485/422/232	4	RJ45	300~115200bps	+	6	
36	UJE0801- CB1	10/100M	1	RS485/422/232	8	RJ45	300~115200bps	+	1	
38	UJE0801- CB6	10/100M	1	RS485/422/232	8	RJ45	300~115200bps	+	6	Rack-1U 型外壳
40	UJE1601- CB1	10/100M	1	RS485/422/232	16	RJ45	300~115200bps	+	1	428*244*44.5mm 机架式安装
42	UJE1601- CB6	10/100M	1	RS485/422/232	16	RJ45	300~115200bps	+	6	
44	CJ10B16- A03	10/100M	-	RS485	10	RJ45	-	-	-	



## SFE0101-AA1

Ethernet  $\Rightarrow$  1 \* RS232

## 产品功能

## 以太网

支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS232 \* 1

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

#### 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)

37(1.46)

37(1.46)

4\*(0.13)

05(4.13)

05(4.13)

08(0.14)

08(0.14)



#### 网络

网口数量 1 速度 10M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

#### 电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 80mA @ 12VDC

#### 工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS232 端口数量 连接端 DB9 级联/透传 双向透传

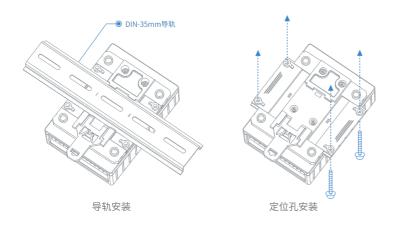
波特率 1200~115200bps

传输距离 15米

#### 物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA RS232: 30V/50mA

## 包装内容



## SFE0201-BB1

Ethernet  $\Rightarrow$  2 \* RS232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

#### 向下串行接口

RS232 \* 2

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

## 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) , 规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)

37(1.46)

75(2.95)

44(1.73)

85(3.35)

4\*\$\Phi\_{3.4}(0.13)\$

隐藏式定位孔拉出后



#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 200mA @ 12VDC

#### 工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

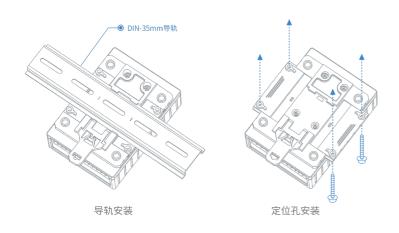
串口类型 RS232 端口数量 连接端 凤凰端子 级联/透传 双向透传 波特率 300~115200bps

传输距离 15米

#### 物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

2kV/1kA

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA

#### 包装内容



## **SHE0101-AA1**

Ethernet  $\Rightarrow$  1 \* RS485

## 产品功能

## 以太网

支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485 \* 1

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

#### 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)

37(1.46)

85(3.35)

22(0.87)

4\*(1.73)

05(4.13)

隐藏式定位孔拉出后



#### 网络

网口数量 1 速度 10M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 80mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485 端口数量 连接端 凤凰端子 级联/透传 双向透传

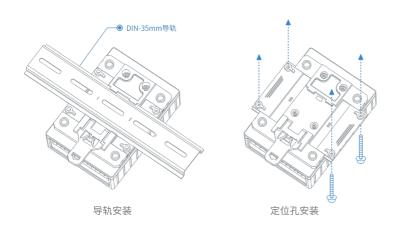
波特率 1200~115200bps

传输距离 1200米

物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

2kV/1kA

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/100mA

#### 包装内容



## SHE0201-BB1

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

#### 向下串行接口

RS485 \* 2

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

## 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)

37(1.46)

75(2.95)

44(1.73)

85(3.35)

4\*Φ3.4(0.13)

隐藏式定位孔拉出后



#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 80mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

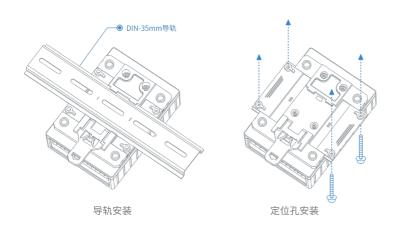
串口类型 RS485 端口数量 连接端 凤凰端子 级联/透传 双向透传 波特率 300~115200bps

传输距离 1200米

物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA RS485: 30V/100mA

## 包装内容



## SHE0401-CB1

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

#### 向下串行接口

RS485 \* 4

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

## 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)

37(1.46)

37(1.46)

4\*(0.13)

05(4.13)

05(4.13)

08(1.81)

4\*M3.5(0.14)



#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 150mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

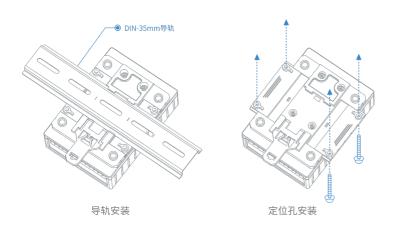
串口类型 RS485 端口数量 连接端 凤凰端子 级联/透传 双向透传 波特率 300~115200bps

传输距离 1200米

#### 物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA RS485: 30V/200mA

#### 包装内容



## SFE0101-BB1

Ethernet  $\Rightarrow$  1 \* RS232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS232 \* 1

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

## 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 80mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

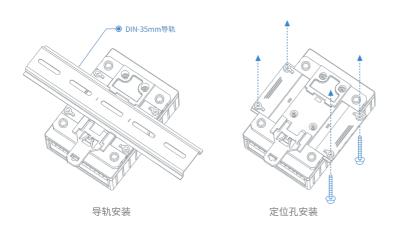
串口类型 RS232 端口数量 连接端 DB9 级联/透传 双向透传 波特率 300~115200bps

传输距离 15米

物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA RS232: 30V/50mA

## 包装内容



## SFE0101-BB6

Ethernet 与 1 \* RS232 ☆连接

## 产品功能

#### 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS232 \* 1

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

#### 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子(9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 80mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS232 端口数量 连接端 DB9 级联/透传 双向透传

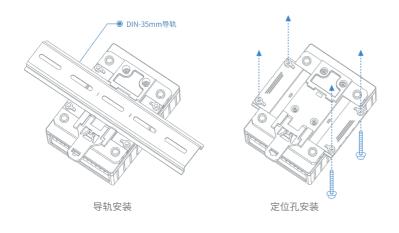
波特率 1200~115200bps

传输距离 15米

#### 物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA RS232: 30V/50mA

#### 包装内容



## SIE0101-BB1

Ethernet  $\Rightarrow$  1 \* RS485/422

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422 \* 1

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

## 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

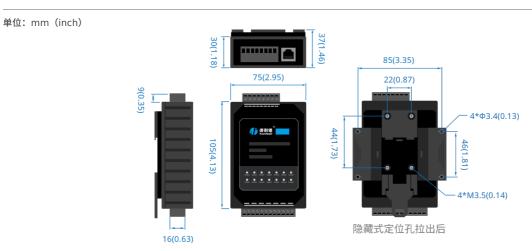
接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 80mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

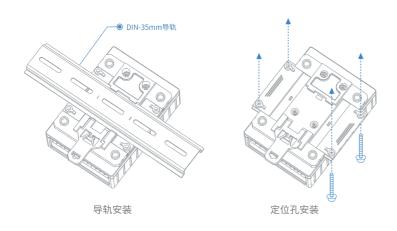
#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422 端口数量 连接端 凤凰端子 级联/透传 双向透传 波特率 300~115200bps 传输距离 1200米

物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

2kV/1kA

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA

#### 包装内容



## SIE0101-BB6

Ethernet  $\Rightarrow$  1 \* RS485/422  $\Rightarrow$  1 \* RS485/422

## 产品功能

#### 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422 \* 1

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

#### 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子(9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 80mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

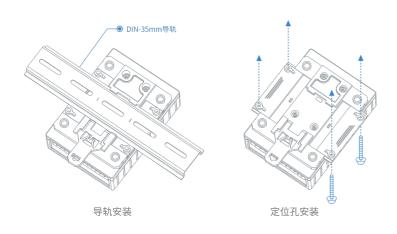
#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422 端口数量 连接端 凤凰端子 级联/透传 双向透传 波特率 300~115200bps 传输距离 1200米

物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

2kV/1kA

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA

#### 包装内容



# SJE0201-BB1

Ethernet  $\Rightarrow$  2 \* RS485/422/232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422/232 \* 2

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

## 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)

37(1.46)

37(1.46)

4\*(0.13)

05(4.13)

05(4.13)

08(1.81)

4\*M3.5(0.14)



#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 150mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

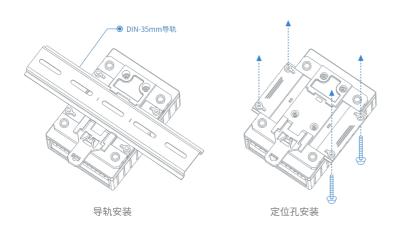
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA RS485: 30V/100mA RS232: 30V/100mA

## 包装内容



# SJE0201-BB6

Ethernet **⇒** 2 \* RS485/422/232 ☆连接

## 产品功能

#### 以太网

支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422/232 \* 2

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

#### 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 150mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

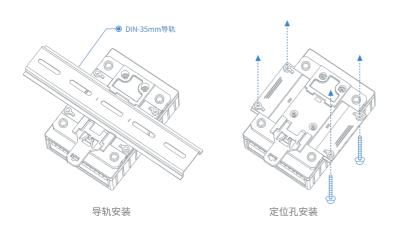
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

#### 物理特征

尺寸 75\*105\*30mm 安装方式 定位孔/导轨安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

2kV/1kA

#### 过压过流保护

电源: 30V/200mA 网口: 500mA RS485: 30V/100mA RS232: 30V/100mA

## 包装内容



# KJE0401-CB1

Ethernet  $\Rightarrow$  4 \* RS485/422/232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422/232 \* 4

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

## 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

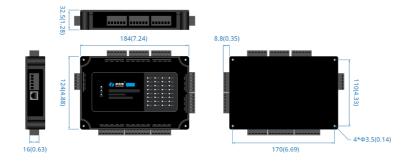
5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 电流 200mA @ 12VDC

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

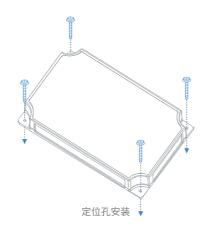
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

#### 物理特征

尺寸 184\*124\*32.5mm 安装方式 定位孔安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/500mA 网口: 50mA

RS485/RS422: 30V/50mA

RS232: 30V

#### 包装内容

主设备

凤凰端子(若干) 安装指引卡



# KJE0801-CB1

Ethernet  $\Rightarrow$  8 \* RS485/422/232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

#### 向下串行接口

RS485/422/232 \* 8

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

#### 电源

电源接口 2 选 1

提供 DC 头与凤凰端子两种电源接口,方便用户使

用

接口1: DC 头 (9-27VDC) ,规格:

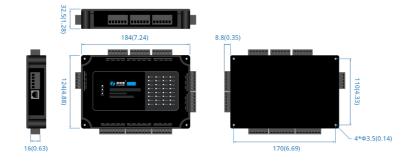
5.5\*2.1mm

接口2: 凤凰端子 (9-27VDC)



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 电源接口 2 选 1 输入电压 9~27VDC 200mA @ 12VDC 电流

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

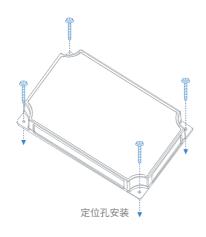
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

物理特征

尺寸 184\*124\*32.5mm 安装方式 定位孔安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/500mA 网口: 50mA

RS485/RS422: 30V/50mA

RS232: 30V

#### 包装内容

主设备

凤凰端子(若干) 安装指引卡



# UJE0401-CB1

Ethernet  $\Rightarrow$  4 \* RS485/422/232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆

支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

#### 向下串行接口

RS485/422/232 \* 4

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换, 可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进 行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用 性,降低开发难度和复杂性

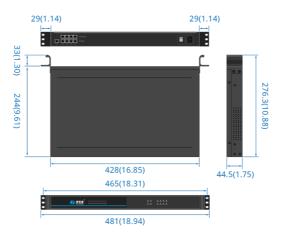
#### 电源

品字插座 \* 1 220VAC



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





网络

网口数量

速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

1

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 品字插座 \* 1 输入电压 220VAC 功率 ≤ 24W

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

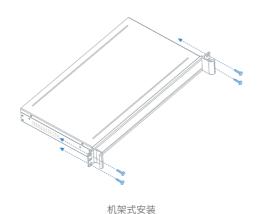
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

物理特征

尺寸 428\*244\*44.5mm 安装方式 机架式安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/1.6A 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA RS232: 30V/50mA

## 包装内容

主设备 安装指引卡



# UJE0401-CB6

Ethernet  $\Rightarrow$  4 \* RS485/422/232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422/232 \* 4

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换, 可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进 行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用 性,降低开发难度和复杂性

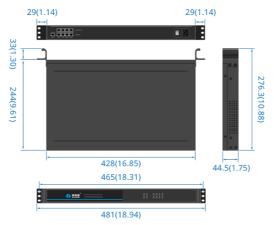
#### 电源

品字插座 \* 1 220VAC



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 品字插座 \* 1 输入电压 220VAC 功率 ≤ 24W

#### 工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

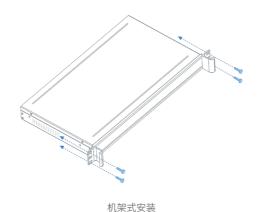
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

#### 物理特征

尺寸 428\*244\*44.5mm 安装方式 机架式安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/1.6A 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA RS232: 30V/50mA

## 包装内容

主设备 安装指引卡



# UJE0801-CB1

Ethernet  $\Rightarrow$  8 \* RS485/422/232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆

支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422/232 \* 8

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

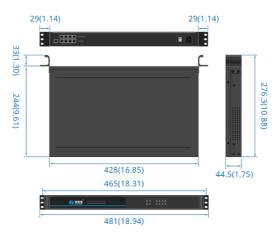
#### 电源

品字插座 \* 1 220VAC



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)



注: 仅用于表明产品尺寸,端口等细节请以实际产品为准

36



网络

网口数量

速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

1

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 品字插座 \* 1 输入电压 220VAC 功率 ≤ 24W

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

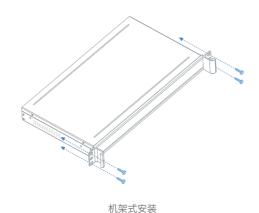
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

物理特征

尺寸 428\*244\*44.5mm 安装方式 机架式安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/1.6A 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA RS232: 30V/50mA

## 包装内容

主设备 安装指引卡



# UJE0801-CB6

Ethernet **⇒** 8 \* RS485/422/232 ☆连接

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

#### 向下串行接口

RS485/422/232 \* 8

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

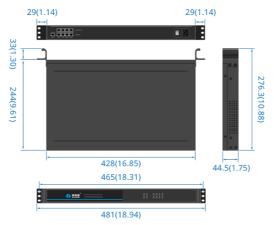
#### 电源

品字插座 \* 1 220VAC



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 品字插座 \* 1 输入电压 220VAC 功率 ≤ 24W

#### 工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

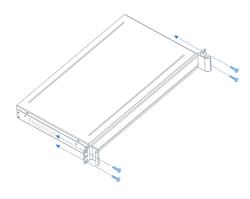
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

#### 物理特征

尺寸 428\*244\*44.5mm 安装方式 机架式安装

## 安装方式



#### 机架式安装

## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/1.6A 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA RS232: 30V/50mA

## 包装内容

主设备 安装指引卡



# UJE1601-CB1

Ethernet  $\Rightarrow$  16 \* RS485/422/232

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆

支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422/232 \* 16

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

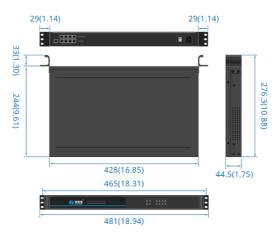
#### 电源

品字插座 \* 1 220VAC



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 品字插座 \* 1 输入电压 220VAC 功率 ≤ 24W

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 16 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

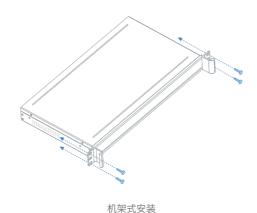
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

物理特征

尺寸 428\*244\*44.5mm 安装方式 机架式安装

## 安装方式



## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/500mA 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA

RS232: 30V

## 包装内容

主设备 安装指引卡



# UJE1601-CB6

Ethernet 与 16 \* RS485/422/232 ☆连接

## 产品功能

## 以太网

支持 DNS

支持 DNS 快速解析域名,无需繁琐 IP 记忆 支持 TCP Server、TCP Client、UDP 模式

## 向下串行接口

RS485/422/232 \* 16

支持 双向透传

支持串口与以太网口双向透明传输

支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换,可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用性,降低开发难度和复杂性

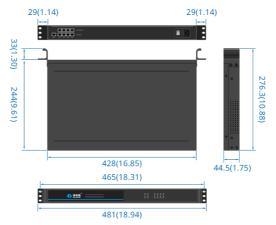
#### 电源

品字插座 \* 1 220VAC



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





#### 网络

网口数量 1 速度 10/100M 传输距离 100米

协议模式 支持 TCP Server、TCP

Client、UDP 模式

最大连接数 (TCP)

电源

电源连接端 品字插座 \* 1 输入电压 220VAC 功率 ≤ 24W

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 存储温度 -60°C ~ 125°C

相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

串口类型 RS485/422/232

端口数量 16 连接端 RJ45 级联/透传 双向透传

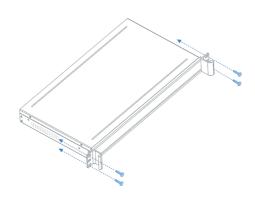
波特率 300~115200bps 传输距离 RS485/422: 1200米;

RS232: 15米

#### 物理特征

尺寸 428\*244\*44.5mm 安装方式 机架式安装

## 安装方式



#### 机架式安装

## 保护参数

## 防雷等级保护

600W

#### 过压过流保护

电源: 30V/500mA 网口: 500mA

RS485/RS422: 30V/50mA

RS232: 30V

## 包装内容

主设备 安装指引卡



# CJ10B16-A03

## 综合采集主机

## 产品功能

## 向下串行接口

RS485 \* 10

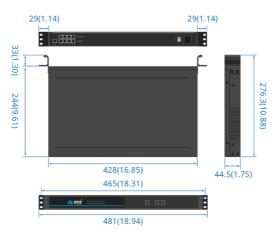
支持虚拟串口

虚拟串口完成了端口操作数据格式及协议的转换, 可实现将网络接口的访问方式转变为对某个串口进 行操作,对使用者来说完全透明,提高软件通用 性,降低开发难度和复杂性



## 产品规格及外观

单位: mm (inch)





WV	42

速度 10/100M

通信协议 标准 Modbus TCP 协议

网络类型

电源

电源输入连接端 品字插座 \* 1 输入电压 220VAC/240VDC 电源输出连接端 凤凰端子 输出电压电流 12VDC/3A

工作环境

工作温度 -40°C ~ 85°C 相对湿度 5% ~ 95% RH 不凝

#### 向下串行接口

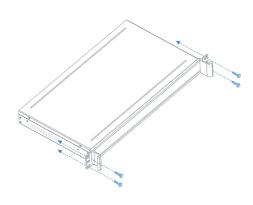
串口类型 RS485 端口数量 10 连接端 RJ45

供电能力 12VDC/500mA

物理特征

尺寸 428\*244\*44.5mm 安装方式 机架式安装

## 安装方式



机架式安装

## 保护参数

## 防雷等级保护

2KV/1KA

## 过压过流保护

2路电源输出: 3A

DO-1/2电源输出端口: 30V/1.6A DO-3/4输出端口: 30V/3A RS485供电口: 30V/500mA RS485信号: 200mA DI供电口: 30V/100mA

DI信号: 50mA 网口: 500mA

#### 包装内容

主设备 安装指引卡