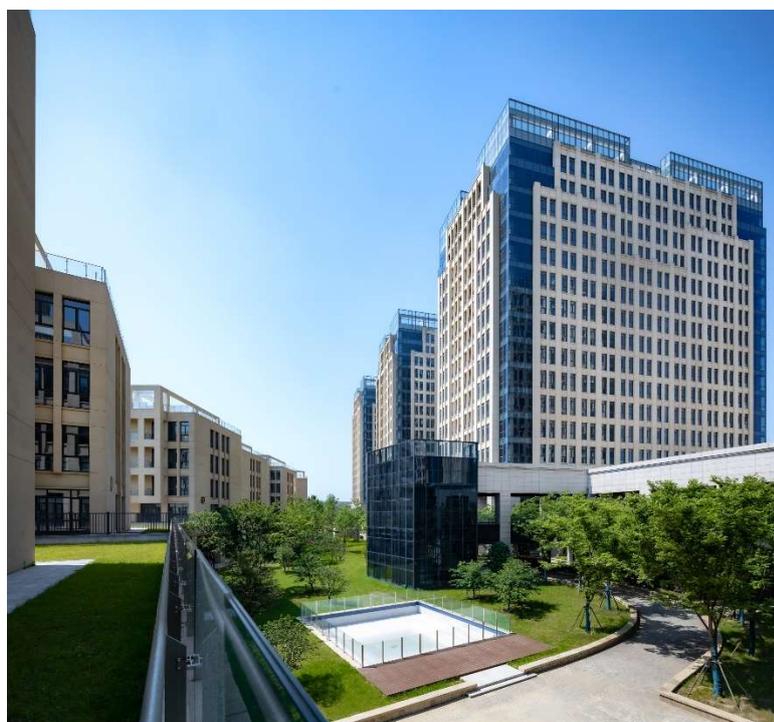


苏州比得电子

应变信号智能变送器

数字化、模块化、智能化





苏州比得电子技术有限公司 2009 年成立，致力于力学测试智能化解决方案，扎根于风景秀美、经济强劲的新一线城市苏州，并先后在北京、深圳成立办事处，在西安成立研发中心。BEDELL 一直致力于向全球用户提供一流的产品和服务。

2023 年 5 月 15 日，BEDELL 入住苏州市吴江经济开发区同津大道 3000 号的稻谷人工智能产业园，花园式优美的办公环境，以及便利的交通（长三角中心的 C 位），我们将积极融入长三角经济发展杭州湾经济区，靠近广大的一线用户，结合实际应用提供更优化的系统解决方案，同时与更先进技术的相关高校、科研机构进行交流学习，更好服务广大用户。

模拟信号变送器



IS

技术指标	单位	描述	
模拟信号		10V, 4-20mA	
精度	%FS	0.1	
供电电压	VDC	15~36	
材质		强氧化铝	
尺寸	L	mm	68
	H	mm	71
	W	mm	25.5
工作温度	°C	-10~40	

数字智能变送器



TS

技术指标	单位	描述	
模拟信号		RS485(标配), 10V, 4-20mA (可选) *TEDS	
精度	%FS	0.1、0.02 (可选)	
供电电压	VDC	15~36	
材质		强氧化铝	
尺寸	L	mm	68
	H	mm	71
	W	mm	25.5
工作温度	°C	-10~40	

模拟信号变送器



803B

技术指标	单位	描述	
模拟信号		10V, 4-20mA	
精度	%FS	0.1	
供电电压	VDC	15~36	
材质		塑料	
尺寸	L	mm	83
	H	mm	33
	W	mm	58
工作温度	°C	-20~40	

模拟信号变送器



803BL

技术指标	单位	描述	
模拟信号		10V, 4-20mA (数字按钮调选)	
精度	%FS	0.1	
供电电压	VDC	15~36	
材质		塑料	
尺寸	L	mm	83
	H	mm	33
	W	mm	58
工作温度	°C	-20~40	

模拟信号变送器



803C/BS600H

技术指标	单位	描述	
模拟信号		±5V, ±10V	
精度	%FS	0.05	
供电电压	VDC	15~36	
材质		铸铝	
尺寸	L	mm	58
	H	mm	35
	W	mm	58
工作温度	°C	-10~40	

模拟信号变送器



803C/BS420H

技术指标	单位	描述	
模拟信号		10V, 4-20mA (拨码可调)	
精度	%FS	0.05	
供电电压	VDC	15~36	
材质		铸铝	
尺寸	L	mm	58
	H	mm	35
	W	mm	58
工作温度	°C	-10~40	

模拟信号变送器



803EL

技术指标	单位	描述	
模拟信号		10V 4-20mA (数字按钮调选)	
精度	%FS	0.2	
供电电压	VDC	15~36	
材质		塑料	
尺寸	L	mm	88
	H	mm	59
	W	mm	38
工作温度	°C	-10~40	

模拟信号变送器



803ED

技术指标	单位	描述	
通讯		RS485	
精度	%FS	0.1	
供电电压	VDC	15~36	
材质		塑料	
尺寸	L	mm	88
	H	mm	59
	W	mm	38
工作温度	°C	-10~40	

模拟信号变送器



806E

技术指标	单位	描述
信号输入		mv/v, 10V, 4-20mA (可设置)
精度	%FS	1/100000 分辨率
供电电压	VDC	24 (AC220V 可选)
采样频率	Hz	Max 1280
信号输出		RS485/232, 0-10V, 4-20mA (可设置)
继电器		2 路 DO
材质		铸铝
工作温度	°C	-25~45

模拟信号变送器



806F

技术指标	单位	描述
模拟信号		RS485/232 可调、10V 4-20mA (可选)
精度	%FS	1/1000000 分辨率
供电电压	VDC	24
采样频率	Hz	Max 3200
信号输出		RS485/232(标准), 0-10V, 4-20mA (可选)
继电器		4 路输入, 6 路输出(可选)
材质		铸铝
工作温度	°C	-20~60

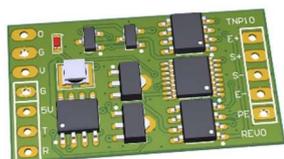
模拟信号变送器



806ER

技术指标	单位	描述
模拟信号		RS485(标配)、±10V 4-20mA (可选)
精度	%FS	1/100000
供电电压	VDC	15~36
采样频率	Hz	max 1280
信号输出		RS485/232, 0-10V, 4-20mA (可设置)
继电器		3DI, 3DO
材质		塑料
工作温度	°C	-10~40

内置智能变送器



TNP

技术指标	单位	描述	
模拟信号		10V、4-20mA (可通讯参数设置)	
精度	%FS	0.1	
供电电压	VDC	9~36	
材质		PCB	
采样频率	Hz	max 1200	
尺寸	L	mm	32
	W	mm	18
工作温度	°C	-10~40	

Profinet 网关



HJ6302

*应变信号输入可与销售人员联系确认。

技术指标	单位	描述
通讯		Profinet
信号输入		2,4,7,11 路 RS485 Modbus RTU
供电电压	VDC	24
材质		铸铁
精度	%	0.01
采样速率	Ksps	≥10
分辨率	bit	24
工作温度	°C	-20~50

EntherCAT 网关



EVx

技术指标	单位	描述
通讯		Ethernet/Enthercat (RJ45)
输入信号		±10V, 4-20mA, 数字量 NPN/PNP
供电电压	VDC	24
材质		塑料
精度	%	0.01
采样速率	Ksps	≥10
分辨率	bit	24
工作温度	°C	-20~50

XY 信号监控模块



807A

技术指标	单位	描述
X 通道输入 扭矩		mv/v 或 ±10V
Y 通道输入 转角转速		滑阻、±10V、编码器
供电电压	VDC	18~30
外壳材质		强氧化铝
通讯		Profibus、Profinet、Enther Net、Enther CAT (可选)
		I/O (可选)
		USB,数据存储可拓展
工作温度	°C	-10~45

XY 信号监控仪



807A-00

技术指标	单位	描述
X 通道输入		mv/v 或 ±10V
Y 通道输入		滑阻、±10V、编码器
供电电压	VDC	18~30
外壳材质		强氧化铝/铸塑
通讯		Profibus、Profinet、Enther Net、Enther CAT (可选)
		I/O (可选)
		USB,数据存储可拓展
工作温度	°C	-10~40

多通道信号采集仪



DS204

技术指标	单位	描述
通讯		RS485 Modbus RTU
		TCP/IP 可选
精度	%FS	0.1
供电电压	VDC	24
输入通道		4 路 mv/v
采样频率	Hz	80 (L) , 1280(H)
材质		强氧化铝
工作温度	°C	-10~40

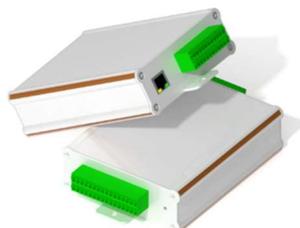
多通道信号采集仪



DS206

技术指标	单位	描述
通讯		RS485 Modbus RTU
		TCP/IP 可选
精度	%FS	0.1
供电电压	VDC	24
输入通道		6 路 mv/v
采样频率	Hz	80 (L) , 1280(H)
材质		强氧化铝
工作温度	°C	-10~40

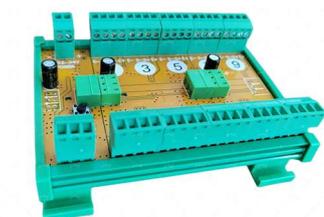
多通道信号采集仪



DS204

技术指标	单位	描述
通讯		RS485 Modbus RTU
		TCP/IP 可选
精度	%FS	0.1
供电电压	VDC	24
输入通道		12 路 mv/v
采样频率	Hz	80 (L) , 1280(H)
材质		强氧化铝
工作温度	°C	-10~40

多通道信号采集仪



SC

技术指标	单位	描述
通讯		RS485 Modbus RTU
精度	%FS	0.2
供电电压	VDC	15~36
采样频率	Hz	Max 40
输入通道		Max 128 路 mv/v (2 的倍数)
尺寸	mm	W*H*L 82*35*(30+16*x, x 为 2 的通道数)
材质		塑料
工作温度	°C	-10~40

*以上所有产品可以根据现场实际需求提供定制服务, 产品请登录官方网站 www.bedell.com.cn 了解更多信息



苏州比得电子技术有限公司

地址：苏州市吴江经济开发区同津大道 3000 号

Tel: (86) 18913189021

Fax: (86) 512-65759020

E-mail: GS001@126.com

邮编：215217