

必感电子 流体类产品目录

Catalog

公司简介

Company Profile



必感电子 (苏州) 有限公司于 2021 年创立于苏州，专注于工业传感及控制的产品开发制造及销售，致力于中国工业产业升级和智能制造转型。

公司拥有多项完全自主知识产权的传感器发明专利，借鉴和升华国外的传感器设计方案，坚持创新和独立建厂生产。灵活的设计体系，打造适合中国工业市场的传感器解决方案供应商。完备的生产制造体系、质量管理及供应链管理，为市场提供 3 年质保的高标准产品。坚持可持续发展，以人为本的经营理念，建立完善的员工激励及福利制度。

理念

创新专注
卓越品质

使命

为自动化提供
准确可靠的感知

愿景

成就自动化
传感器民族品牌



- 工业传感器研发、生产和销售
- 具有自主核心技术的研发团队
- 完备的生产制造体系、质量管理及供应链管理
- 卓越的产品品质
- 丰富的产品线
- 灵活的客户定制化设计
- 快速的响应时间和供货周期。
- 360全方位服务理念。



流体类传感器

— FLUID SENSORS —



FLUID SENSORS

必感电子(苏州)有限公司

Contents

目录

I 压力传感器—BP系列

数显式压力传感器-BPD系列	01
紧凑式压力变送器-BPS系列	07
精巧型压力变送器-BPT系列	09
食品卫生型压力变送器-BPH系列	10
投入式液位变送器-BPQ系列	12
微型气压开关-BPC系列	13

II 温度传感器—BT系列

数显式温度传感器-BTD系列	14
紧凑式温度变送器-BTS系列	16

III 流量计—BF系列

涡轮流量计-BFW系列	17
齿轮流量计-BFG系列	19
热式流量传感器-BFT系列	21

IV 液位传感器—BL系列

电容式液位计-BLC系列	23
电容式液位温度一体计-BLT系列	25
频差液位开关-BLM系列	27
音叉液位开关-BLF系列	29

数显式压力传感器 - BPD 系列



产品特点

- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品类别

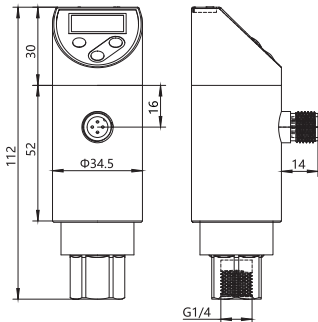
- 2路PNP开关量
- G1/4内螺纹过程接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPD2P00	BPD2P01	BPD2P02	BPD2P03	BPD2P04	BPD2P05	BPD2P06	BPD2P07	BPD2P08	BPD2P09
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4内螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	开关量*2 常开/常闭可选									
设定步距[bar]	0.01									
开关点精度	<±0.5%									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
电气设计(PNP/NPN)	DC PNP									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
开关反应时间[ms]	<20									
环境温度[°C]	-25...80									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

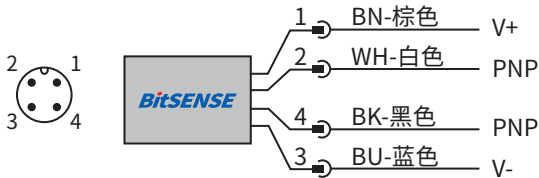
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



数显式压力传感器 - BPD 系列



产品特点

- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品类别

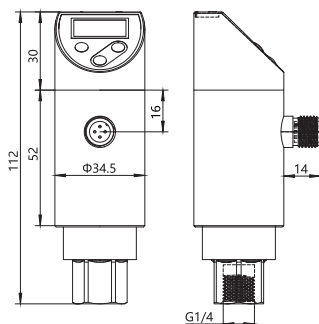
- 模拟量4...20mA+1路PNP开关量
- G1/4内螺纹过程接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPD2X00	BPD2X01	BPD2X02	BPD2X03	BPD2X04	BPD2X05	BPD2X06	BPD2X07	BPD2X08	BPD2X09
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4内螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	模拟量4...20mA + 开关量*1 常开/常闭可选									
设定步距[bar]	0.01									
开关点精度	<±0.5%									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
电气设计(PNP/NPN)	DC PNP									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
开关反应时间[ms]	<20									
环境温度[°C]	-25...80									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

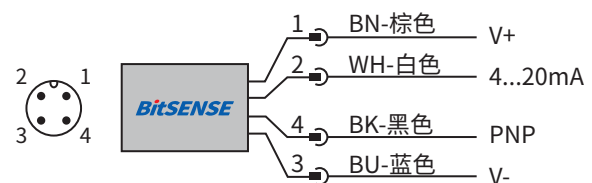
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列

紧凑型BPS系列

精巧型BPT系列

食品型BPH系列

投入式BPQ系列

微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列

紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计

BFG涡轮流量计

BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式

BJT液位温度一体

BLM频率差

BLF音叉

数显式压力传感器 - BPD 系列



产品特点

- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品类别

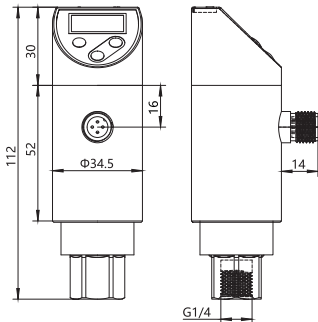
- 模拟量4...20mA + 2路PNP开关量
- G1/4内螺纹过程接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPD3X00	BPD3X01	BPD3X02	BPD3X03	BPD3X04	BPD3X05	BPD3X06	BPD3X07	BPD3X08	BPD3X09
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4内螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	模拟量4...20mA + 开关量*2 常开/常闭可选									
设定步距[bar]	0.01									
开关点精度	<±0.5%									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
电气设计(PNP/NPN)	DC PNP									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
开关反应时间[ms]	<20									
环境温度[°C]	-25...80									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

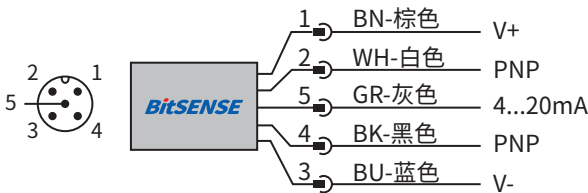
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



数显式压力传感器 - BPD 系列



产品特点

- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品类别

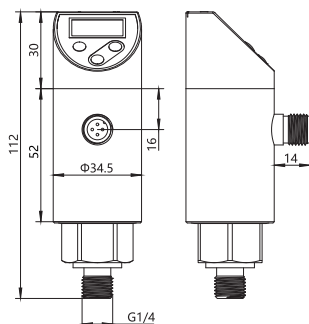
- 2路PNP开关量
- G1/4外螺纹过程接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPD2P50	BPD2P51	BPD2P52	BPD2P53	BPD2P54	BPD2P55	BPD2P56	BPD2P57	BPD2P58	BPD2P59
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4外螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	开关量*2 常开/常闭可选									
设定步距[bar]	0.01									
开关点精度	<±0.5%									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
电气设计(PNP/NPN)	DC PNP									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
开关反应时间[ms]	<20									
环境温度[°C]	-25...80									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

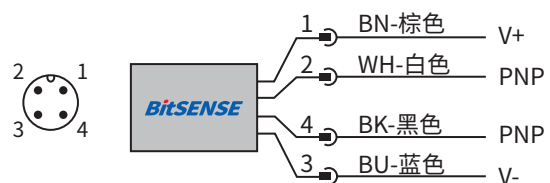
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列

紧凑型BPS系列

精巧型BPT系列

食品型BPH系列

投入式BPQ系列

微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列

紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计

BFG涡轮流量计

BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式

BJT液位温度一体

BLM频率差

BLF音叉

数显式压力传感器 - BPD 系列



产品特点

- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品类别

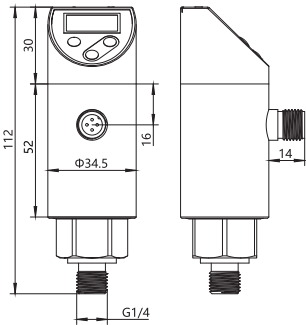
- 模拟量4...20mA+1路PNP开关量
- G1/4外螺纹过程接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPD2X50	BPD2X51	BPD2X52	BPD2X53	BPD2X54	BPD2X55	BPD2X56	BPD2X57	BPD2X58	BPD2X59
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4外螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	模拟量4...20mA+ 开关量*1 常开/常闭可选									
设定步距[bar]	0.01									
开关点精度	<±0.5%									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
电气设计(PNP/NPN)	DC PNP									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
开关反应时间[ms]	<20									
环境温度[°C]	-25...80									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

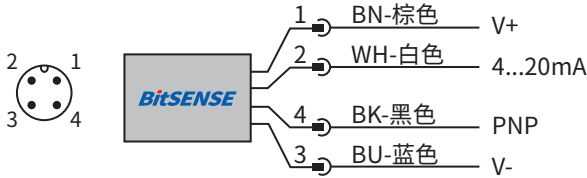
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



数显式压力传感器 - BPD 系列



产品特点

- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品类别

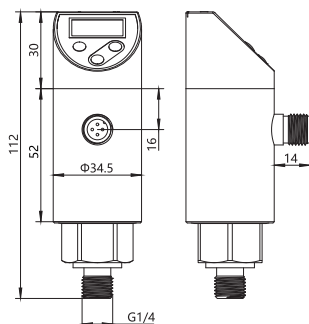
- 模拟量4...20mA+2路PNP开关量
- G1/4外螺纹过程接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPD3X50	BPD3X51	BPD3X52	BPD3X53	BPD3X54	BPD3X55	BPD3X56	BPD3X57	BPD3X58	BPD3X59
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4外螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	模拟量4...20mA + 开关量*2 常开/常闭可选									
设定步距[bar]	0.01									
开关点精度	<±0.5%									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
电气设计(PNP/NPN)	DC PNP									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
开关反应时间[ms]	<20									
环境温度[°C]	-25...80									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

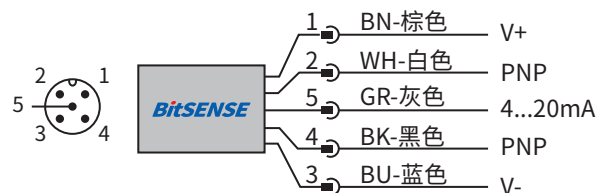
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列

紧凑型BPS系列

精巧型BPT系列

食品型BPH系列

投入式BPQ系列

微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列

紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW网轮流量计

BFG法轮流量计

BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式

BJT液位温度一体

BLM频率差

BLF音叉

紧凑式压力变送器 - BPS 系列



产品特点

- 不锈钢坚固外壳
- M12标准电气接口

产品类别

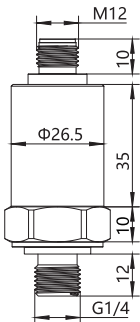
- 模拟量4...20mA
- G1/4外螺纹过程接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPS1A50	BPS1A51	BPS1A52	BPS1A53	BPS1A54	BPS1A55	BPS1A56	BPS1A57	BPS1A58	BPS1A59
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4外螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	模拟量4...20mA									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[ma]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
环境温度[°C]	-40...90									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

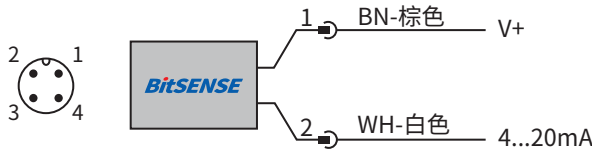
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



紧凑型压力变送器 - BPS 系列



产品特点

- 不锈钢坚固外壳
- M12标准电气接口

产品类别

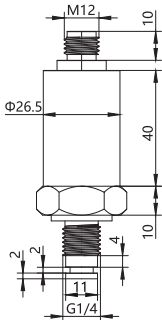
- 模拟量4...20mA
- G1/4外螺纹过程接口，齐平

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPS1A60	BPS1A61	BPS1A62	BPS1A63	BPS1A64	BPS1A65	BPS1A66	BPS1A67	BPS1A68	BPS1A69
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4外螺纹，齐平									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	模拟量4...20mA									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
环境温度[°C]	-40...90									
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	*低精度版 (0.5%) 在标准型号后 “-F”									

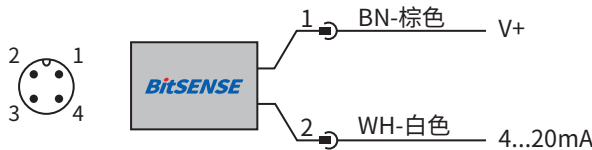
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列

紧凑型BPS系列

精巧型BPT系列

食品型BPH系列

投入式BPQ系列

微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列

紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计

BRG涡轮流量计

BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式

BJT液位温度一体

BLM频率差

BLF音叉

精巧型压力变送器 - BPT 系列



产品特点

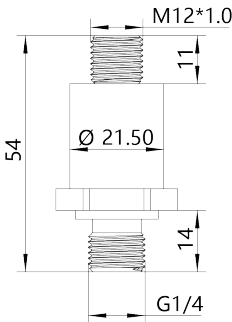
- 不锈钢坚固外壳
- M12标准电气接口
- 微型尺寸，适应极端安装环境

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPT1A50	BPT1A51	BPT1A52	BPT1A53	BPT1A54	BPT1A55	BPT1A56	BPT1A57	BPT1A58	BPT1A59
测量原理	金属膜片									
系统接口	G1/4外螺纹									
测量范围[bar]	0~600 bar	0~400 bar	0~250 bar	0~160 bar	0~100 bar	-1~40 bar	-1~25 bar	-1~16 bar	-1~10 bar	-1~1 bar
应用范围	液体和气体介质									
抗压强度[bar]	900	600	400	250	200	80	50	32	20	2
介质温度[°C]	-25...80									
输出功能	模拟量4...20mA									
特征曲线偏差*)	<±0.5%FS									
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[ma]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
环境温度[°C]	-40...90									
外壳防护等级	IP65 / IP67									
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304									
注释	如需定制0...10V电压输出请咨询当地销售									

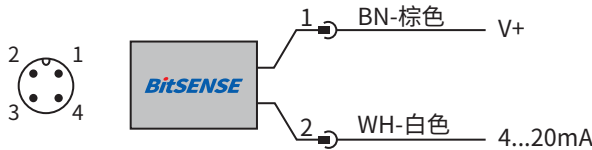
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



食品卫生型压力变送器 - BPH 系列



产品特点

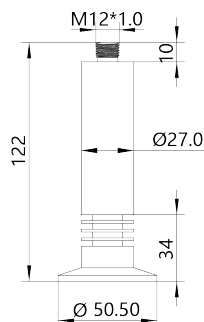
- 适应食品卫生区域，耐高温
- 高精度，高稳定性
- 卡箍连接

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPH1A00	BPH1A01	BPH1A02	BPH1A03	BPH1A04	BPH1A05	BPH1A06	BPH1A07	BPH1A08	BPH1A09
测量原理	金属膜片									
系统接口	1.5寸卡箍									
测量范围[bar]	-0.1~0.1 bar	-0.25~0.25 bar	-0.4~0.4 bar	-1~1 bar	-1~4 bar	-1~6 bar	-1~10 bar	-1~16 bar	-1~25 bar	-1~40 bar
应用范围	食品卫生区域									
抗压强度[bar]	10 bar	10 bar	10 bar	20 bar	20 bar	20 bar	30 bar	30 bar	100 bar	100 bar
介质温度[°C]	-40...150									
输出功能	模拟量4...20mA + Hart 协议									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS	<±0.2%FS	<±0.2%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[mA]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间[s]	<0.3									
环境温度[°C]	-40...150									
壳体材质	304不锈钢									
过程连接材质	316L不锈钢									
膜片材质	316L不锈钢									
外壳防护等级	IP65 / IP67									

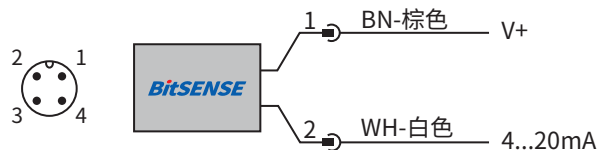
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列

紧凑型BPS系列

精巧型BPT系列

食品型BPH系列

投入式BPQ系列

微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列

紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计

BRG齿轮流量计

BFJ热式流量

液位传感器

BLC电容式

BJT液位温度一体

BLM频率

BLF音叉

食品卫生型压力变送器 - BPH 系列



产品特点

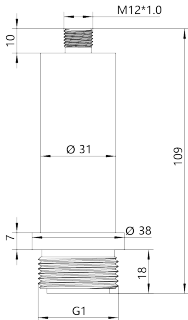
- 适应食品卫生区域，耐高温
- 高精度，高稳定性
- 陶瓷膜片

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPH2A00	BPH2A01	BPH2A02	BPH2A03	BPH2A04	BPH2A05	BPH2A06	BPH2A07	BPH2A08	BPH2A09
测量原理	陶瓷膜片									
系统接口	G1外螺纹									
测量范围[bar]	-0.1~0.1 bar	-0.25~0.25 bar	-0.4~0.4 bar	-1~1 bar	-1~4 bar	-1~6 bar	-1~10 bar	-1~16 bar	-1~25 bar	-1~40 bar
应用范围	食品卫生区域									
抗压强度[bar]	10 bar	10 bar	10 bar	20 bar	20 bar	20 bar	30 bar	30 bar	100 bar	100 bar
介质温度[°C]	-40...125									
输出功能	模拟量4...20mA + Hart 协议									
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS	<±0.2%FS	<±0.2%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS	<±0.1%FS
工作电压[V]	10...30 DC									
绝缘电阻[MΩ]	>100 (500V DC)									
电流损耗[ma]	<50									
电气防护等级	III									
反相保护	是									
开机延迟时间	<0.3s									
响应时间	5ms									
环境温度[°C]	-40...125									
壳体材质	304不锈钢									
过程连接材质	316L不锈钢									
膜片材质	陶瓷 (Al3O2)									
外壳防护等级	IP65 / IP67									

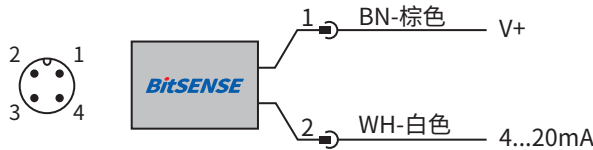
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



投入式液位变送器 - BPQ 系列



产品特点

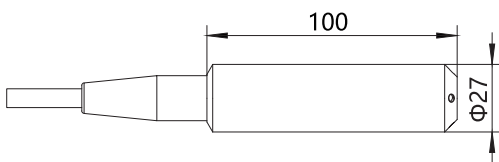
- 316L不锈钢外壳，耐腐蚀
- 模拟量4...20mA
- 测量范围/线缆长度可定制

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPQ1A11	BPQ1A12	BPQ1A22	BPQ1A23	BPQ1A24	BPQ1A25	BPQ1A26	BPQ1A33	BPQ1A36
测量原理	流体静力学								
线缆材质	PUR								
测量范围[米]	2.5	2.5	6	6	6	6	6	10	10
线缆长度[米]	5	10	10	15	20	25	30	15	30
抗压强度[bar]	2	2	4	4	4	4	4	5	5
介质温度[°C]	-40...70								
输出功能	模拟量4...20mA								
特征曲线偏差*)	<±0.2%FS								
工作电压[V]	10...30 DC								
反应时间	5ms								
电气防护等级	III								
环境温度[°C]	-40...90								
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68								
材料(潮湿部件)	316L								
注释	其他规格定制请咨询当地销售								

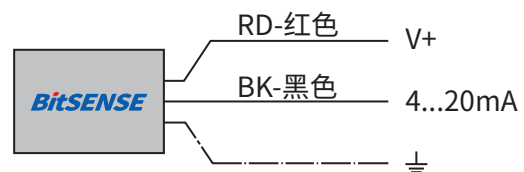
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列

紧凑型BPS系列

精巧型BPT系列

食品级BPH系列

投入式BPQ系列

微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列

紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW网轮流量计

BFG法轮流量计

BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式

BJT液位温度一体

BLM频差

BLF音叉

微型气压开关 - BPC 系列



产品特点

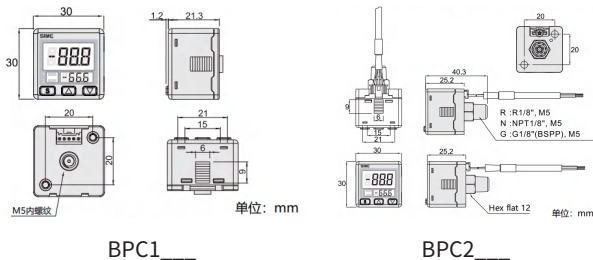
- 双屏三色数字显示，气压单位可切换
- 标准尺寸，可面板安装
- 支持开关量，模拟量和RS485输出

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BPC1N09	BPC1P09	BPC1N08	BPC1P08	BPC2N09	BPC2P09	BPC2N08	BPC2P08
额定压力范围	-1~1 bar	-1~1 bar	-1~10 bar	-1~10 bar	-1~1 bar	-1~1 bar	-1~10 bar	-1~10 bar
显示精度	±2%FS							
重复精度	±2%FS							
适应气体	非腐蚀性气体，不可燃性气体，符合ISO 8573-1:2010[7:4:4]							
工作温度	0°C~+50°C（注意不可结露、结冰）							
存储温度	-10°C~+50°C							
环境湿度	35%RH~85%RH							
工作电压	10-30V DC							
信号输出	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN*2	PNP*2	NPN*2	PNP*2
消耗电流	<45mA							
负载电流	<100mA							
压降	<1.5V							
短路保护	浪涌保护，反极性保护							
响应时间	最小2ms							
电气接口	5芯，随附2m带端子电缆（其他长度电缆需另外采购）							
接口尺寸	R1/8外接头或M5内螺纹							
IP等级	IP40							
材质	塑料							
LED显示	双屏三色数码显示							

尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



数显式温度传感器 - BTD 系列



产品特点

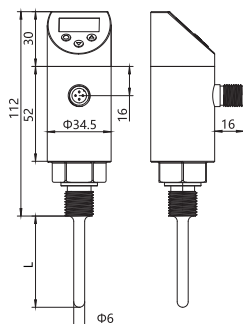
- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BTD2P51	BTD2P52	BTD2P53	BTD2P54	BTD2P31	BTD2P32	BTD2P33	BTD2P34
测量原理	PT100							
测量范围[°C]	-50...150							
系统接口	G1/4外螺纹				G1/2外螺纹			
应用范围	液体和气体介质							
探杆直径[mm]	6							
探杆长度[mm]	30	50	100	150	30	50	100	150
抗压强度[bar]	200							
环境温度[°C]	-25...80							
输出功能	2路开关量PNP							
模拟量输出精度	±0.3+(±0.1%FS)							
工作电压[V]	10...30 DC							
电流损耗[mA]	<25							
电气防护等级	III							
开机延迟时间[s]	<0.3							
反应时间T05/T09[s]	1 / 3							
外壳防护等级	IP65 / IP67							
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304							
注释	如需定制探杆长度请咨询当地销售							

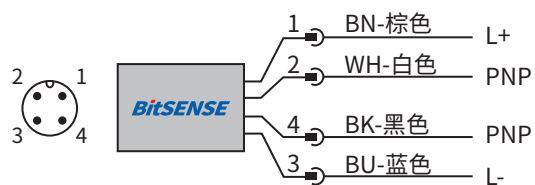
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列
紧凑式BPS系列
精巧型BPT系列
食品型BPH系列
投入式BPQ系列
微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列
紧凑式BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计
BFG齿轮流量计
BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式
BJT液位温度一体
BLM频差
BLF音叉

数显式温度传感器 - BTD 系列



产品特点

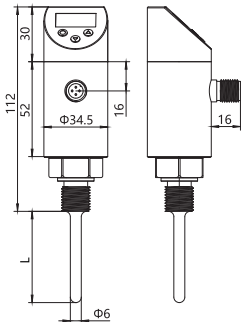
- 三键单手操控
- LED数码显示
- M12标准电气接口

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BTDD2X51	BTDD2X52	BTDD2X53	BTDD2X54	BTX2P31	BTX2P32	BTX2P33	BTX2P34
测量原理	PT100							
测量范围[°C]	-50...150							
系统接口	G1/4外螺纹				G1/2外螺纹			
应用范围	液体和气体介质							
探杆直径[mm]	6							
探杆长度[mm]	30	50	100	150	30	50	100	150
抗压强度[bar]	200							
环境温度[°C]	-25...80							
输出功能	模拟量4...20mA + 1路开关量PNP							
模拟量输出精度	±0.3+(±0.1%FS)							
工作电压[V]	10...30 DC							
电流损耗[mA]	<25							
电气防护等级	III							
开机延迟时间[s]	<0.3							
反应时间T05/T09[s]	1 / 3							
外壳防护等级	IP65 / IP67							
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304							
注释	如需定制探杆长度请咨询当地销售							

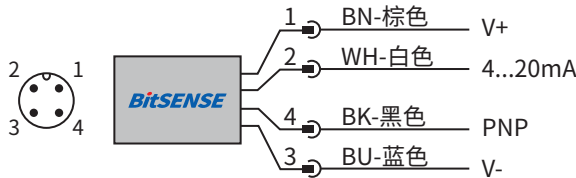
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



紧凑式温度传感器 - BTS 系列



产品特点

- 不锈钢坚固外壳
- M12标准电气接口

产品类别

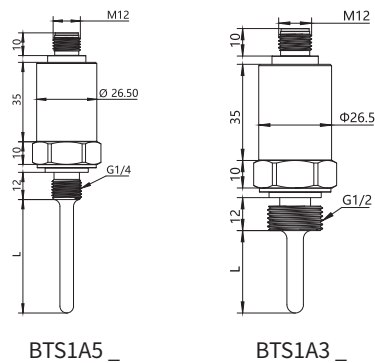
- 模拟量4...20mA

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

订购编号	BTS1A51	BTS1A52	BTS1A53	BTS1A54	BTS1A31	BTS1A32	BTS1A33	BTS1A34
测量原理	PT100							
测量范围[°C]	-50...150							
系统接口	G1/4外螺纹				G1/2外螺纹			
应用范围	液体和气体介质							
最小插入深度[mm]	12							
探杆直径[mm]	6							
探杆长度L[mm]	30	50	100	150	30	50	100	150
抗压强度[bar]	200							
环境温度[°C]	-25...80							
输出功能	模拟量4...20mA							
模拟量输出精度	±0.3+(±0.1%FS)							
工作电压[V]	10...30 DC							
电流损耗[mA]	<25							
电气防护等级	III							
开机延迟时间[s]	<0.3							
反应时间T05/T09[s]	1 / 3							
外壳防护等级	IP65 / IP67 / IP68							
材料(潮湿部件)	1.4404 / 304							
注释	如需定制探杆长度请咨询当地销售							

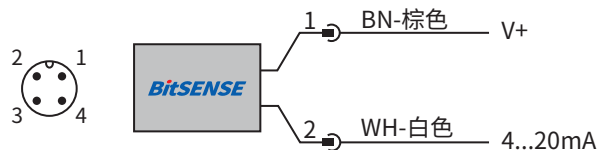
尺寸图

DIMENSIONAL DRAWING



接线图

WIRING DIAGRAM



压力传感器

数显式BPD系列
紧凑式BPS系列
精巧型BPT系列
食品型BPH系列
投入式BPQ系列
微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列
紧凑式BTS系列

流量传感器

BFW网轮流量计
BFG法轮流量计
BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式
BJT液位温度一体
BLM超声波
BLF音叉

BFW 涡轮流量计



产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

- 量程比 1:50
- 采用无磁载波探测器
- 重复性±0.1%RS
- 抗干扰性能强
- 压损低
- 动态响应时间≤5ms
- 耐温宽-40~+150℃
- 可选防爆

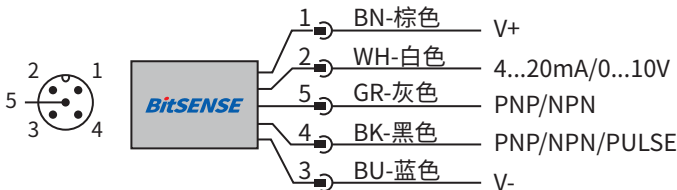
技术参数 TECHNICAL PARAMETER

管路接口	DN4...DN12 采用螺纹连接 DN15...DN50 可选法兰安装	响应时间	≤5ms
测量介质	中低粘度最佳	电气接口	M12
供电电压	16-36VDC	防护等级	IP67
重复性	±0.1%	材质	
精度等级	±0.5%RS	传感器外壳	不锈钢
量程比	1:10、1:20、1:30、1:40、1:50	本体	不锈钢 304SS
耐压	Max. 400bar	转子	17-4PH
耐环境温度	-40 ~ +85℃, (带显示-20℃)	轴	钨钢
耐介质温度	-20~+85℃、 -40~+125℃、 -40~+150℃	轴承	硬质合金钢
线路保护	反向保护、短路保护、过载保护	支架	不锈钢 304SS
信号输出	脉冲信号、4...20mA 输出、开关量输出	过滤精度	80-300μm

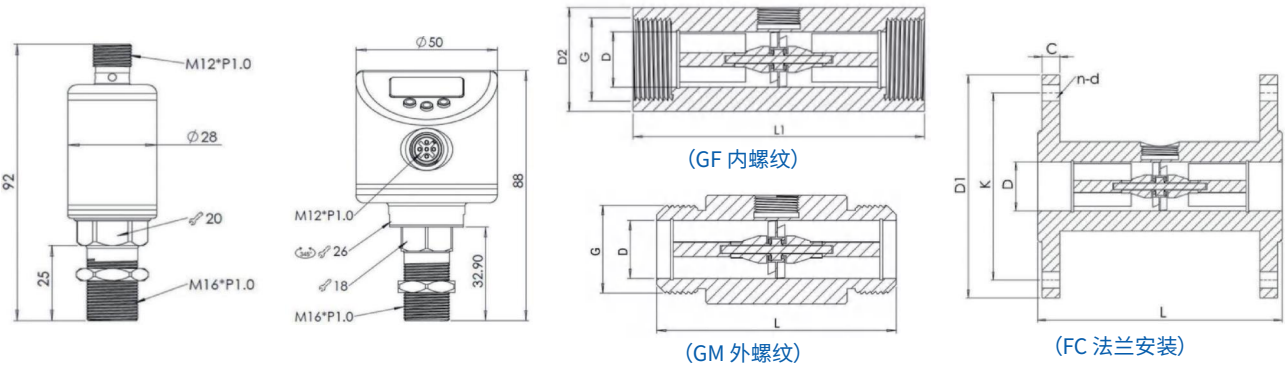
管路连接尺寸规格 SIZE SPECIFICATIONS

仪表口径 (mm)	标准流量范围 (l/min)	内螺纹安装(螺纹)	耐压(bar)	外螺纹安装(螺纹)	耐压(bar)	法兰安装耐压(bar)	滤网直径(μm)
DN4	0.6...4.5	G1/2	400	G1/2	100	N/A	80
DN6	1.6...10	G1/2	400	G1/2	100	N/A	80
DN10	3...20	G1/2	400	G1/2	100	N/A	100
DN12	6...60	G1/2	400	G1/2	63	N/A	150
DN15	10...100	G1/2	400	G1	63	25	150
DN20	13...130	G3/4	300	G1	63	25	150
DN25	17...170	G1	300	G1-1/4	63	25	200
DN32	25...250	G1-1/4	250	G1 - 1/2	63	25	200
DN40	33...330	G1-1/2	160	G2	63	25	300
DN50	66...660	G2	100	N/A	N/A	16	300

电气接线图 WIRING DIAGRAM

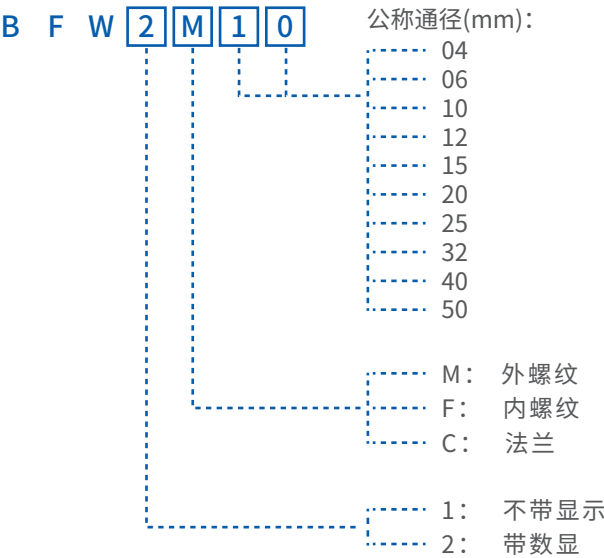


产品尺寸图表
 PRODUCT SIZE CHART



公称通径 (mm)	GF内螺纹规格			GM外螺纹规格			FC法兰规格				
	L1 (mm)	D2 (mm)	GF (螺纹)	L (mm)	D (mm)	GM (螺纹)	外径 (D1)	中心距 (K)	孔径 (d)	孔数 (n)	厚度 (C)
4	80	38	G1/4	65	4	G1/2					
6	80	38	G1/4	65	6	G1/2					
10	80	38	G1/2	65	10	G1/2					
12	80	38	G1/2	65	12	G1/2					
15	100	40	G1/2	75	15	G1	95	65	14	4	14
20	115	48	G3/4	85	20	G1	105	75	14	4	16
25	140	53	G1	100	25	G1-1/4	115	85	14	4	16
32	168	62	G1-1/4	120	32	G1-1/2	140	100	18	4	18
40	180	70	G1-1/2	140	40	G2	150	110	18	4	18
50	200	78	G2	N/A	N/A	N/A	165	125	18	4	20

选型
 MODEL SELECTION



* 法兰安装可选最大通径100mm，请联系当地销售。
 * 选型规则并不代表所有组合，具体型号请与当地销售确认。
 * 标准型号为4...20mA输出，如需0...10V输出，标准型号增加“-V”。

压力传感器

数显式BPD系列
 紧凑型BPS系列
 精巧型BPT系列
 食品型BPH系列
 投入式BPQ系列
 微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列
 紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计
 BFG齿轮流量计
 BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式
 BDT液位温度一体
 BLU频差
 BLF音叉

BFG 齿轮流量计



产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

- 量程比 1:100
- 高精度±0.5%RS, 高重复性±0.1%RS
- 适用各种粘性介质的流量检测
- 动态响应时间≤5ms
- 耐温宽-40~+150°C
- PNP/NPN 输出可设定
- 模拟开关双输出

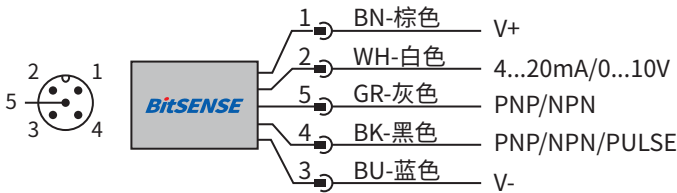
技术参数 TECHNICAL PARAMETER

测量介质	各种粘性介质	响应时间	≤5ms
供电电压	16-36VDC	电气接口	M12
重复性	±0.1%	防护等级	IP67
精度等级	±0.5%RS	传感器外壳	不锈钢
量程比	1:100		
耐压	Max. 400bar		
耐环境温度	-40 ~ +85°C, (带显示-20°C)		
耐介质温度	-20~+85°C、 -40~+125°C、 -40~+150°C		
线路保护	反向保护、短路保护、过载保护		
信号输出	脉冲信号、4...20mA 输出、开关量输出		

管路连接尺寸规格 SIZE SPECIFICATIONS

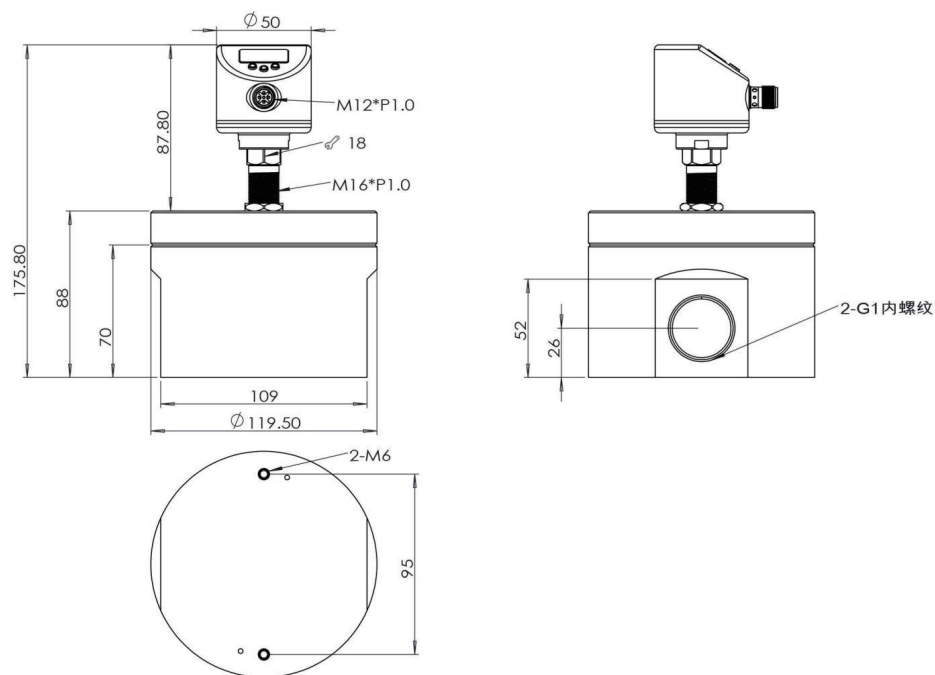
订购编号	测量范围 (l/min)	内螺纹安装(螺纹)	耐压(bar)
BFGxx01	0.05~2	G1/4	400
BFGxx02	0.005~2	G1/4	400
BFGxx11	0.1~3	G3/8	400
BFGxx21	0.5~20	G1/2	400
BFGxx22	0.15~8	G1/2	400
BFGxx31	2~50	G3/4	400
BFGxx41	5~100	G1	400

电气接线图 WIRING DIAGRAM

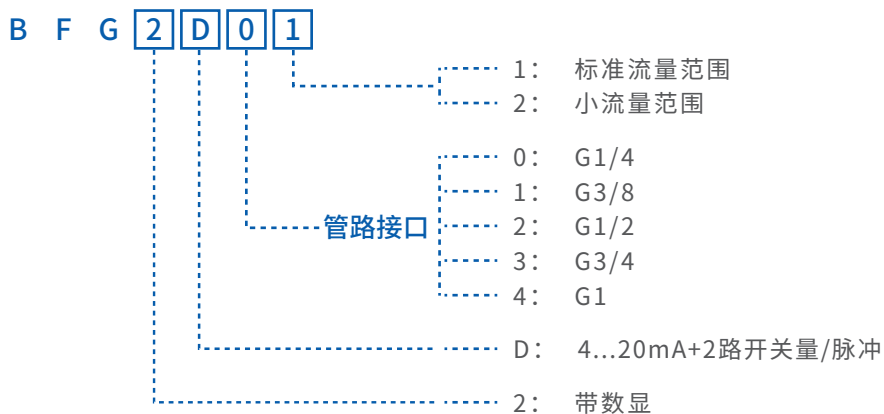


产品尺寸图表 PRODUCT SIZE CHART

产品尺寸图根据不同型号的管路接口尺寸规格而不同,但传感器主体尺寸不变,下图以G1内螺纹管路接口的产品为例:



选型 MODEL SELECTION



*选型规则并不代表所有组合,具体型号请与当地销售确认。

*标准型号为4...20mA输出,如需0...10V输出,标准型号增加"-V"

压力传感器

数显式BPD系列
紧凑型BPS系列
精巧型BPT系列
食品级BPH系列
投入式BPQ系列
微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列
紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计
BFG齿轮流量计
BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式
BLT液位温度一体
BLM频差
BLF音叉

热式流量传感器 - BFT 系列



产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

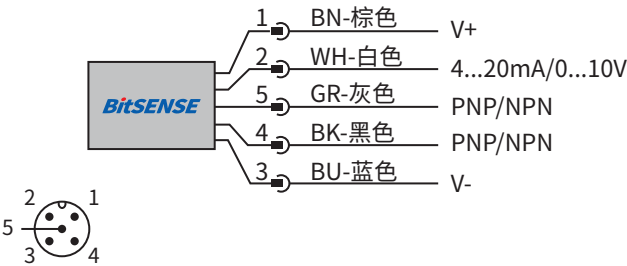
BFT系列流量温度一体式传感器采用热式原理，全金属外壳设计，4 位段式液晶显示，适用于多种管径，不同介质的流速检测。无可动部件，免维护。

- 适用各种水、油、气等多种介质
- 集成流量和温度监测
- 插入式安装, 适用于各种管径
- 4位段式液晶显示
- 2路开关量+1路模拟量输出
- PNP/NPN, NO/NC可设置
- 外壳可左右345°旋转

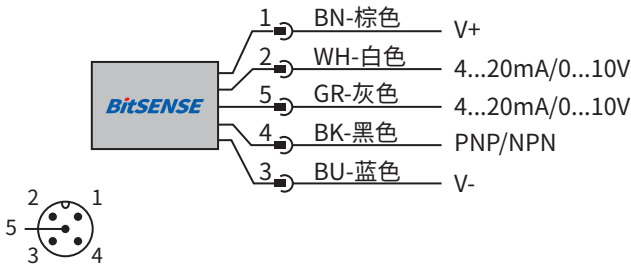
技术参数 TECHNICAL PARAMETER

流量测量范围	液体: 3...300cm/s	最大线性度范围	液体: 3...100cm/s
	气体: 200...3000cm/s		气体: 200...800cm/s
温度测量范围	-50~100°C	精度	流量: 7% 温度: 0.5°C
适用介质	水, 乙二醇溶液, 油, 空气	信号输出	PNP/NPN, NO/NC可设定 模拟量4...20mA, 0...10V (可选)
供电电压	24±20%DC	防护等级	IP67
初始化时间	约8s	传感器外壳	不锈钢 304
响应时间	2s	传感器探头	不锈钢 304
耐压	Max, 100bar	耐环境温度	-20~+80°C
负载	400mA (PNP/NPN)	介质温度	-20~+80°C
线路保护	反向保护、短路保护、过载保护	空载消耗电流	≤100mA
温度梯度	≤4°C C/S	电气接口	M12*1 接插件

电气接线图 WIRING DIAGRAM

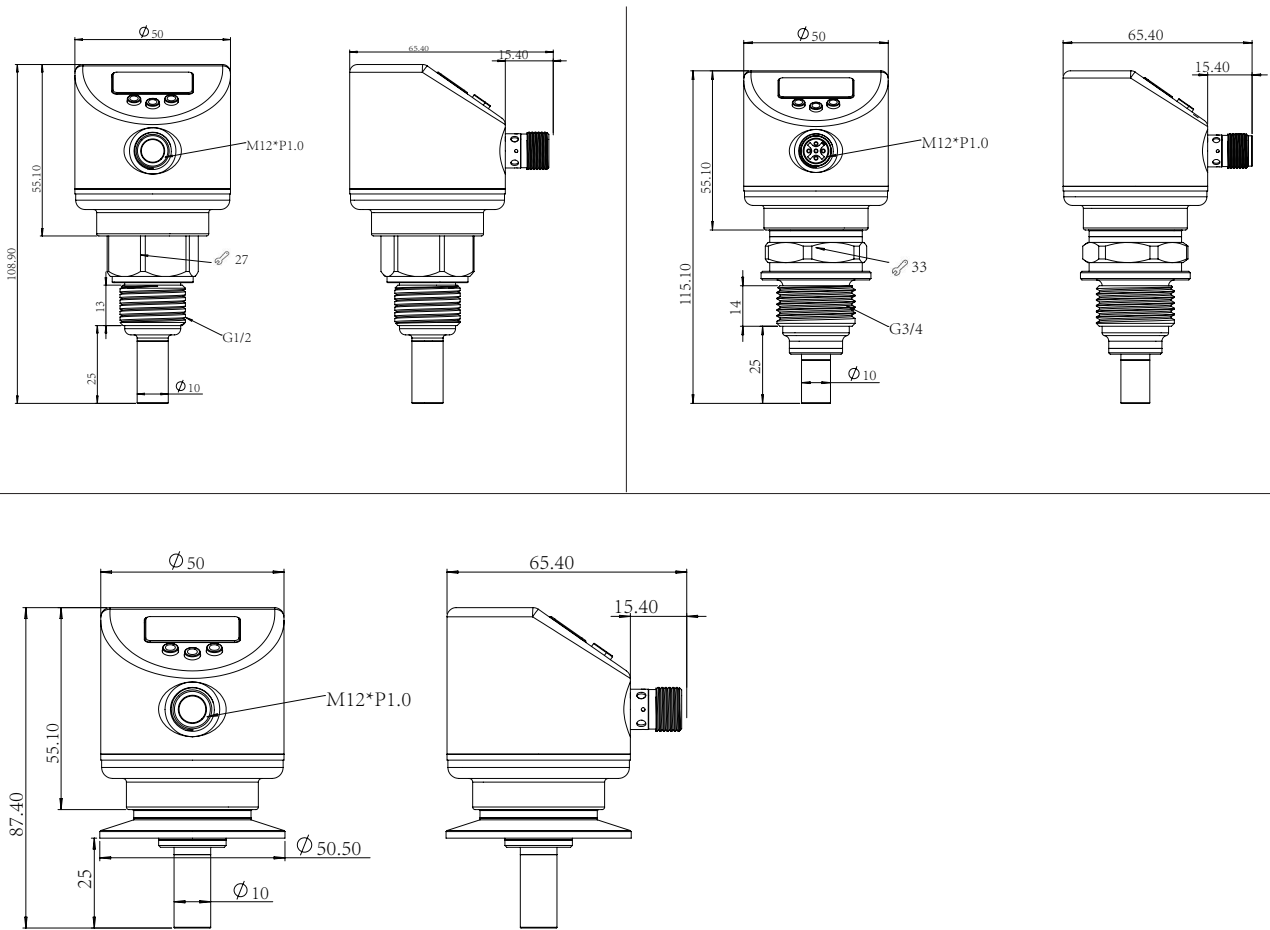


BFT2D__



BFT2X__

产品尺寸图表 PRODUCT SIZE CHART



产品订购编号 PRODUCT ORDER NUMBER

订购编号	BFT2X37	BFT2D37	BFT2X77	BFT2D77	BFT2X27	BFT2D27
过程连接	G1/2 外螺纹		G3/4 外螺纹		clamp	
探杆长度	25mm					
输出方式	1路开关+ 2路 4...20mA	2路开关+ 1路 4...20mA	1路开关+ 2路 4...20mA	2路开关+ 1路 4...20mA	1路开关+ 2路 4...20mA	2路开关+ 1路 4...20mA

*选型规则并不代表所有组合,具体型号请与当地销售确认。

*标准型号为4...20mA输出,如需0...10V输出,标准型号增加“-V”。

压力传感器

数显式BPD系列
紧凑型BPS系列
精巧型BPT系列
食品级BPH系列
投入式BPQ系列
微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列
紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计
BRG齿轮流量计
BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式
BJT液位温度一体
BLM频差
BLF音叉

BLC 电容式液位计

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

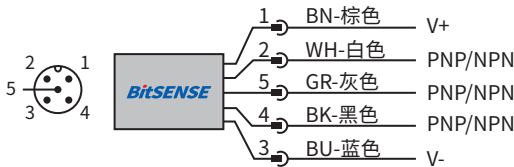
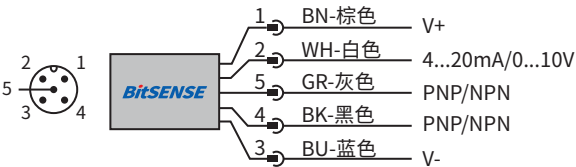
电容式智能液位计是一种可以应用于液体，油类，固体微颗粒的液位变送器。无可动部件，受水蒸气，灰尘或冷凝影响很小，可靠性大大提高，具有长期稳定可靠，灵敏度高，线性度好，耐高温，耐高压等特性。可广泛应用于石油，化工，冶金，电力，造纸，制药等行业领域。

- 结构简单
- 多种信号输出方式
- 适用于高温高压容器的液位测量，且测量值不受容器的形状和压力影响
- 316L不锈钢+PTFE材质，特别适合酸碱等强腐蚀性液体测量
- 完善的过流，过压，电源极性等电气保护
- 可选防爆

技术参数 TECHNICAL PARAMETER

探杆长度	1~1500mm（可定制）	防护等级	IP67
供电电压	18...30V DC	接触介质材质	PTFE、316L 不锈钢
开关重复精度	±0.25%FS (Typ.)	传感器外壳	304 不锈钢
模拟量精度	±0.5%FS (Typ.)	电流消耗	≤35mA
温度漂移	±0.02%FS (Typ.)	响应时间	≤50ms
耐压	-0.1 ~ 4MPa	耐振动	10g/0~500Hz
耐环境温度	-40 ~ 80°C	耐冲击	50g/1ms
耐介质温度	-50 ~ 150°C	电气连接	M12 A-code 接头
线路保护	反相保护，过载保护，短路保护	过程接口	G1/2，G3/4，G1 外螺纹
信号输出	4...20mA / 0...10V（可选）+2*PNP/NPN，3*PNP/NPN		

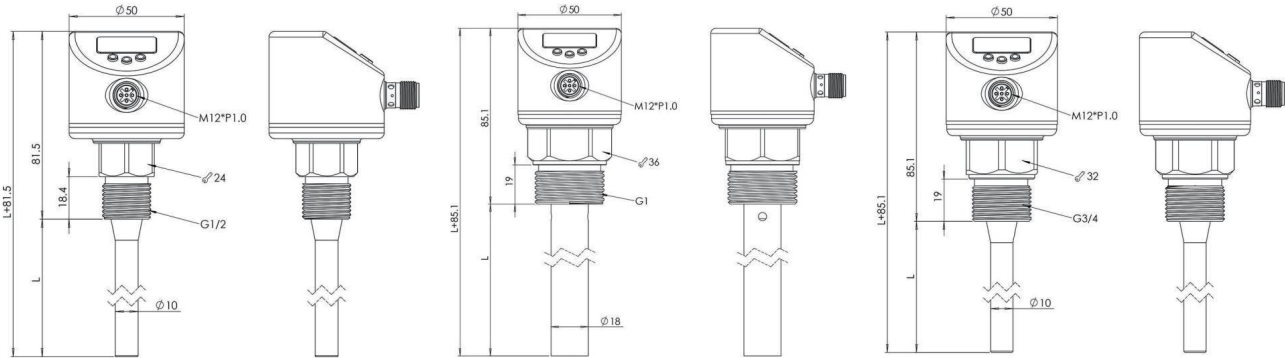
电气接线图 WIRING DIAGRAM



安装注意事项 INSTALLATION PRECAUTIONS

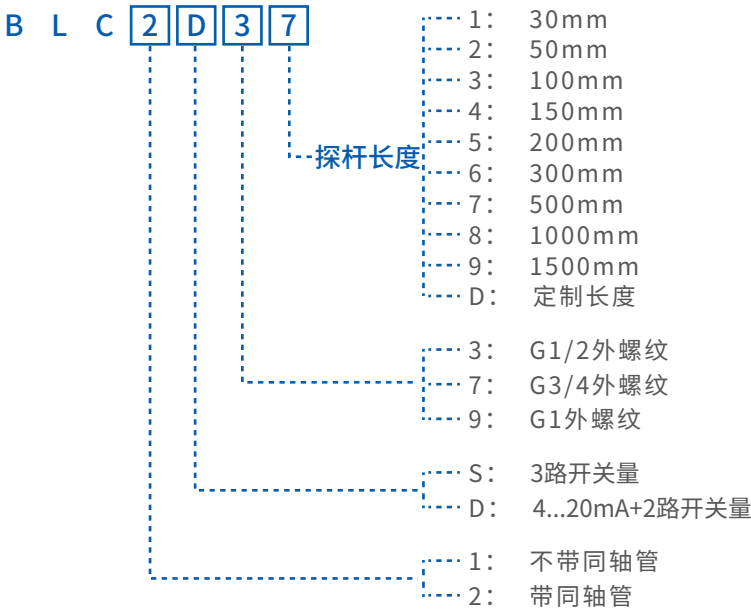
- 安装时应根据产品的连接方式，查对后接入。
- 本产品为精密变送器，禁止随意拆卸，碰撞，跌落，用力甩打。
- 使用中若发现电容值超过最大量程2800pF，应该是产品机械结构出现问题，探测电极有漏液风险，请停止使用。
- 316L不锈钢+PTFE材质，特别适合酸碱等强腐蚀性液体测量。
- 本系列产品外壳必须可靠接地，接地电阻应<4Ω，应用于塑料罐体请使用接地管套安装。

产品尺寸图表 PRODUCT SIZE CHART



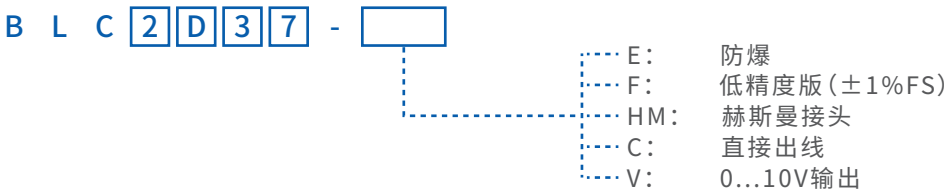
选型 MODEL SELECTION

电容液位计：



*注意：当容器为非金属容器时，请选用带同轴管产品。
*选型规则并不代表所有组合，具体型号请与当地销售确认。

其他定制需求可于订购编号后增加：



压力传感器

数显式BPD系列
紧凑型BPS系列
精巧型BPT系列
食品级BPH系列
投入式BPQ系列
微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列
紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计
BFG法轮流量计
BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式

BJT液位温度一体
BLM物位差
BLF音叉

BLT 电容式液位温度一体计

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

电容式液位温度一体计是一种可以应用于液体，油类，固体微颗粒的液位温度一体式传感器。

无可动部件，受水蒸气，灰尘或冷凝影响很小，可靠性大大提高，具有长期稳定可靠，灵敏度高，线性度好，耐高温，耐高压等特性。可广泛应用于石油，化工，冶金，电力，造纸，制药等行业领域。

- 结构简单
- 多种信号输出方式
- 适用于高温高压容器的液位测量，且测量值不受容器的形状和压力影响
- 316L 不锈钢+PTFE 材质，特别适合酸碱等强腐蚀性液体测量
- 完善的过流，过压，电源极性等电气保护
- 可选防爆

技术参数 TECHNICAL PARAMETER

探杆长度	1~1500mm（可定制）	防护等级	IP67
供电电压	18...30V DC	接触介质材质	PTFE、316L 不锈钢
液位测量精度	±0.5%FS (Typ.)	传感器外壳	304 不锈钢
温度测量精度	±0.1℃	电流消耗	≤35mA
温度漂移	±0.02%FS (Typ.)	响应时间	≤50ms
耐压	-0.1 ~ 30 MPa	耐振动	10g/0~500Hz
耐环境温度	-40 ~ 80℃	耐冲击	50g/1ms
耐介质温度	-50 ~ 150℃	电气连接	M12 A-code 接头
线路保护	反相包括，过载保护，短路保护	过程接口	G1/2，G3/4，G1 外螺纹
信号输出	4...20mA / 0...10V（可选）+2*PNP/NPN 2*4...20mA / 0...10V（可选）+PNP/NPN		

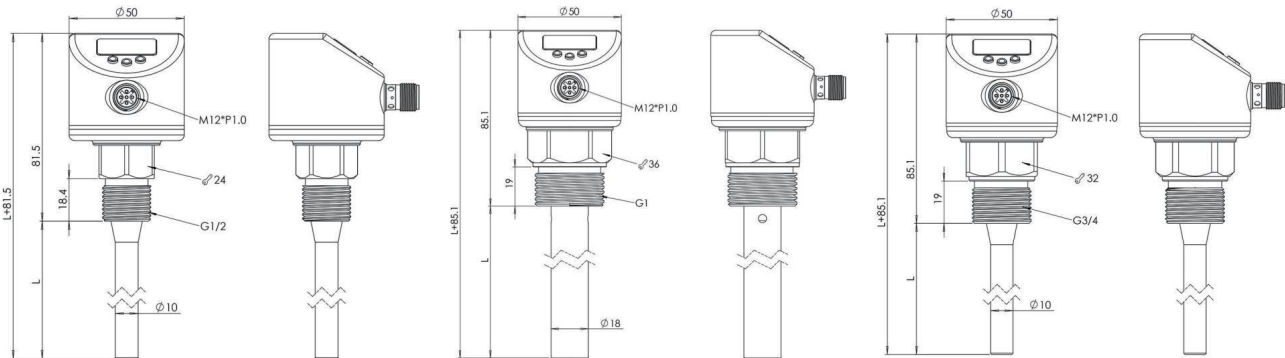
电气接线图 WIRING DIAGRAM



安装注意事项 INSTALLATION PRECAUTIONS

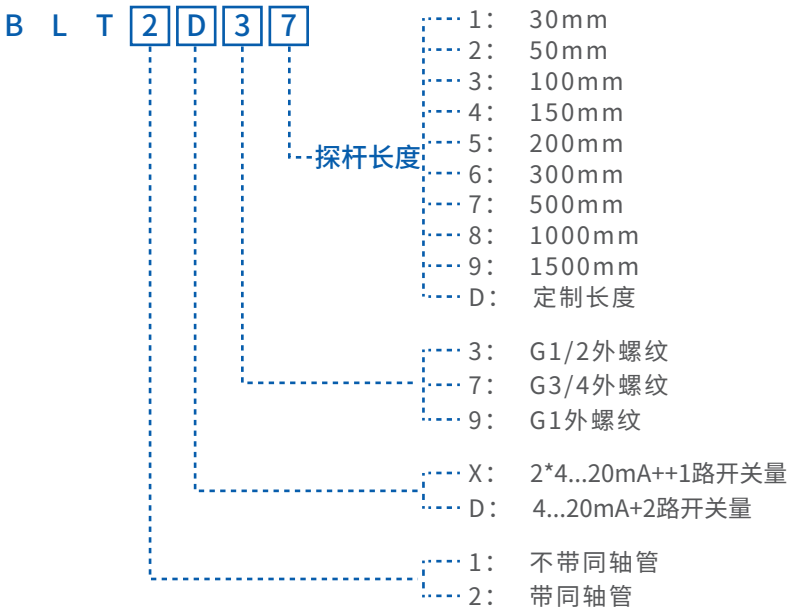
- 安装时应根据产品的连接方式，查对后接入。
- 本产品为精密变送器，禁止随意拆卸，碰撞，跌落，用力甩打。
- 使用中若发现电容值超过最大量程2800pF，应该是产品机械结构出现问题，探测电极有漏液风险，请停止使用。
- 本系列产品外壳必须可靠接地，接地电阻应<4Ω，应用于塑料罐体请使用接地管套安装。

产品尺寸图表 PRODUCT SIZE CHART



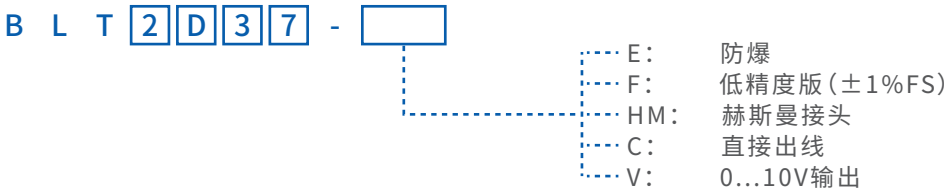
选型 MODEL SELECTION

电容液位计:



*注意:当容器为非金属容器时,请选用带同轴管产品。
*选型规则并不代表所有组合,具体型号请与当地销售确认。

其他定制需求可于订购编号后增加:



压力传感器

数显式BPD系列
紧凑型BPS系列
精巧型BPT系列
食品型BPH系列
投入式BPQ系列
微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列
紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计
BFG法轮流量计
BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式
BLT液位温度一体
BLM频差
BLF音叉

BLM 频差液位开关



产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

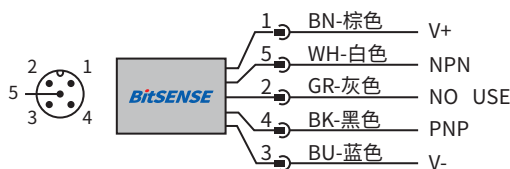
BLM频差电容式液位开关是一种利用频差原理设计的液位传感器,针对不同介质的频差变化来检测液位,可用于液体,油类,特别是粘稠介质的液位检测。

- 频差原理
- 304 不锈钢外壳
- 抗粘附影响
- 完善的过流,过压,电源极性等电气保护

技术参数 TECHNICAL PARAMETER

探杆长度	48mm	防护等级	IP67
供电电压	18...30V DC	接触介质材质	PEEK, 钛合金
探杆长度	水及水基介质, 油及油基介质 冷却润滑剂, 粉末	传感器外壳	304 不锈钢
耐压	-0.1 ~ 40 MPa	电流消耗	≤35mA
耐环境温度	-20 ~ 80°C	耐振动	10g/0~500Hz
耐介质温度	-40 ~ 120°C	耐冲击	50g/1ms
线路保护	反相包括, 过载保护, 短路保护	电气连接	M12 A-code 接头
信号输出	PNP/NPN	过程接口	G1/2 外螺纹 / G1外螺纹
		响应时间	≤50ms

电气接线图 WIRING DIAGRAM



开关点示教设定 SWITCH POINT TEACHING SETTING

针对液体介质或非粘附介质:

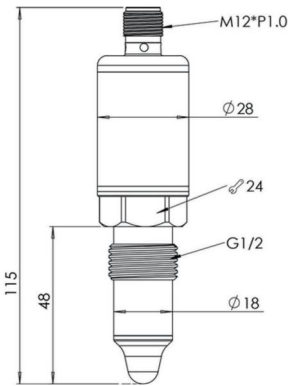
- 将液位开关位于介质液位上方或传感器不接触被测介质
- 将一块磁铁靠近液位开关尾端M12接口附近的黑点
- 待LED指示灯红绿交替闪烁后挪开
- 液位开关将自动设定好相应开关点

针对液体介质或粘附介质:

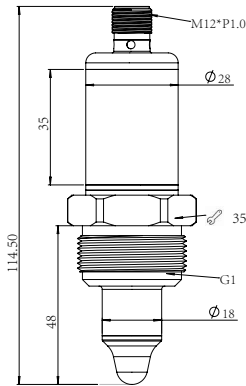
- 将液位开关位于介质中
- 将一块磁铁靠近液位开关尾端M12接口附近的黑点
- 待LED指示灯红绿交替闪烁后挪开
- 液位开关将自动设定好相应开关点



产品尺寸图表 PRODUCT SIZE CHART



BLM1E32



BLM1E92

压力传感器

- 数显式BPD系列
- 紧凑型BPS系列
- 精巧型BPT系列
- 食品级BPH系列
- 投入式BPQ系列
- 微型BPC系列

温度传感器

- 数显式BTD系列
- 紧凑型BTS系列

流量传感器

- BFW网轮流量计
- BRG法轮流量计
- BFJ热式流量

液位传感器

- BLC电容式
- BJT液位温度一体

BLM频差

- BLF音叉

BLF 音叉液位开关

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION



BLF1E 系列音叉液位开关是一款利用音叉振动原理设计的液位传感器,可用于液体,粉末,固体颗粒物等液位或料位检测。

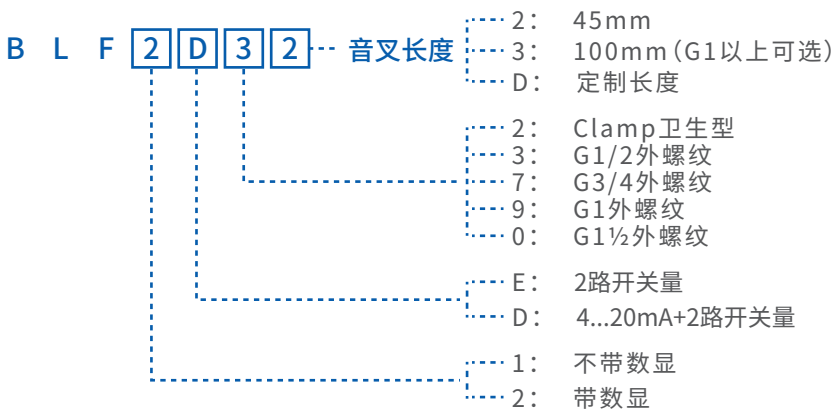
- 316L 不锈钢叉体
- 304 不锈钢外壳
- 完善的过流,过压,电源极性等电气保护
- PNP、NPN 双输出(无数显版)
- 2路开关量+1路模拟量(数显版)
- 可选本安型或防爆型

技术参数 TECHNICAL PARAMETER

探杆长度	45mm, 100mm, 200mm 可选	防护等级	IP67
供电电压	18...30V DC	传感器外壳	304 不锈钢
可测介质	液体, 粉末或颗粒状固体	叉体材质	316L 不锈钢
被测液体粘度	<1000mm2/s	耐振动	10g/0~500Hz
被测介质密度	固体: ≥0.1g/cm3, 液体: ≥0.7g/cm3	耐冲击	50g/1ms
被测固体颗粒	≤10mm	电气连接	M12 A-code 接头
耐环境温度	-20 ~ 80°C	过程接口	clamp, G1/2、G3/4、G1、G3/2外螺纹
耐介质温度	-40 ~ 120°C	响应时间	≤3ms
线路保护	反相包括, 过载保护, 短路保护	振动频率	300±50Hz(无数显), 1200±50Hz
信号输出	PNP/NPN	开关切换时间	0.2s, 可设置开关延迟时间
电流消耗	≤45mA	模拟量精度	≤±0.5%FS

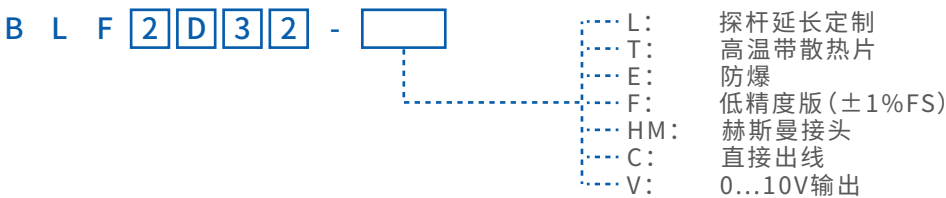
选型 MODEL SELECTION

音叉液位开关:

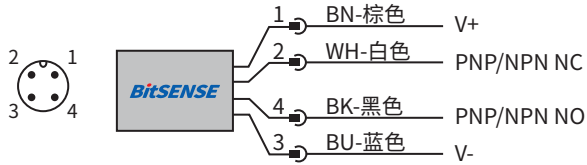


*选型规则并不代表所有组合,具体型号请与当地销售确认。

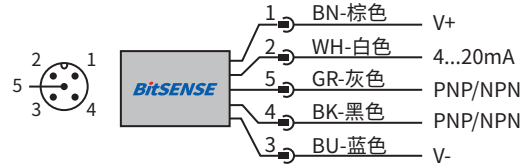
其他定制需求可于订购编号后增加:



电气接线图 WIRING DIAGRAM

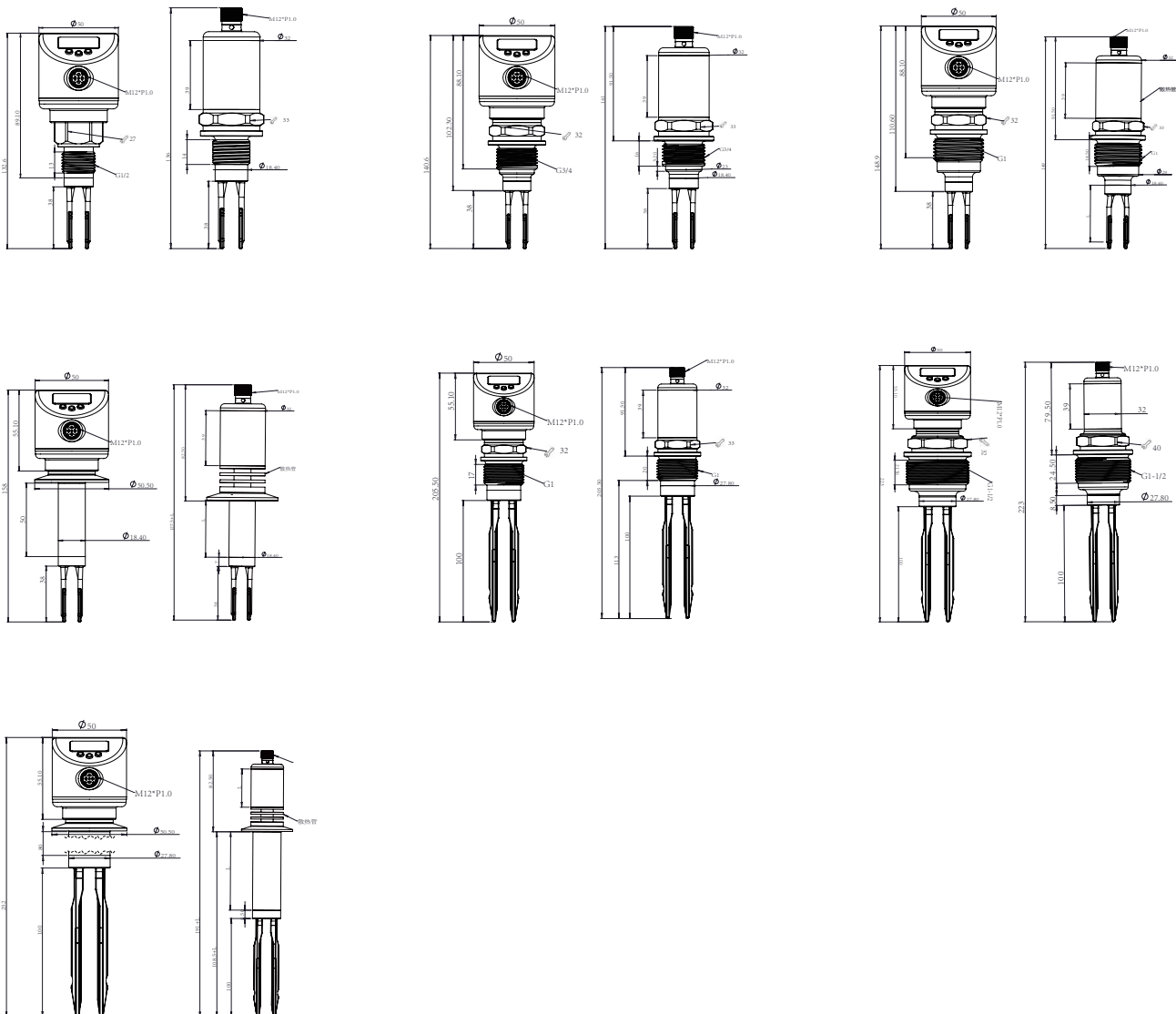


BLF1E系列



BLF2D系列

产品尺寸图表 PRODUCT SIZE CHART



压力传感器

数显式BPD系列

紧凑型BPS系列

精巧型BPT系列

食品型BPH系列

投入式BPQ系列

微型BPC系列

温度传感器

数显式BTD系列

紧凑型BTS系列

流量传感器

BFW涡轮流量计

BFG法轮流量计

BFT热式流量

液位传感器

BLC电容式

BLT液位温度一体

BLM频率

BLF音叉



产品概述:

压力传感器

温度传感器

液位传感器

流量传感器

RFID识别系统

IO-Link模块

位移传感器

接近传感器

光电传感器

过程仪表

超声波传感器

连接电缆

安装附件

必感电子(苏州)有限公司
BitSENSE Electronics (Suzhou) Co., Ltd

网址: www.bitsense.cn
邮箱: info@bitsense.cn
电话: 0512-66961798

服务热线: 400-021-2555
地址: 苏州工业园区唯西路96号

本资料信息如有更改, 恕不另外通知。印刷可能使产品图片与产品实样有所差别, 购买时请参考实机。