



PRODUCT MANUAL

域丰产品手册



公司电话：021-61318500
13391133884

公司地址：上海市松江区明南路85号(紫荆园)5栋5层
上海浦东新区临港新片区妙香路1235号5号楼

联系邮箱：sales@yufavor.com
bruce@yufavor.com

公司官网：www.yufavor.com

COMPANY PROFILE

企业简介



TECHNOLOGY

技术实力



企业证书



防爆认证



16949证书

体系认证



煤安认证



专利资质



上海域丰传感仪器有限公司

上海域丰传感仪器有限公司是一家集传感器、仪器仪表、流体测量、控制系统的研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业，自成立之日起，一直致力于为客户提供高质量的传感器、系统配套服务和测控方案。

专业的产品研发能力和实用的解决方案使得我们在全方位技术支持和售后服务方面赢得了客户的认可。YUFAVOR产品包括：压力、温度、液位、温湿度变送器及压力仪表、控制器、开关、阀门、连接器等。我们可以为客户提供标准化传感器和仪器解决方案，也可以根据客户的行业需求提供定制化服务，还可以为客户提供整体电气控制一站式集成解决方案。

YUFAVOR产品广泛应用于工业过程控制、石油化工、汽车电子、消费电子、医疗卫生、工程机械、船舶、制冷冷媒、电动工具、消防暖通、白色家电等行业领域，并为各大高校、研究所提供特型产品定制。

上海域丰长期与国内外各个行业企业合作，为不同行业提供了大量的高性价比非标定制及标准仪器仪表，通过各工况长期的现场运行，充分验证了YUFAVOR产品卓越的稳定性。

公司立足产品研发以技术服务为经营核心，以帮助客户解决产品质量进阶为发展方向。

上海域丰期待与合作伙伴一起携手共创互利共赢新未来！

CONTENTS

目录

01 压力变送器

- 01 YF-P100通用压力变送器
- 01 YF-P101数显压力变送器
- 01 YF-P110压力变送器
- 02 YF-P110S压力变送器
- 02 YF-P110L压力变送器
- 02 YF-P110M压力变送器
- 03 YF-P111扩散硅压力变送器
- 03 YF-P111S扩散硅压力变送器
- 03 YF-P111L扩散硅压力变送器
- 04 YF-P111M扩散硅压力变送器
- 04 YF-P113 MEMS经济型压力变送器
- 04 YF-P120差压变送器
- 05 YF-P130卡箍卫生型压力变送器
- 05 YF-P131卫生平膜压力变送器
- 05 YF-P132平嵌隔膜式压力变送器
- 06 YF-P132M微型平膜压力变送器
- 06 YF-P140精巧型压力变送器
- 06 YF-P150扩散硅压力变送器
- 07 YF-P170液压压力变送器
- 07 YF-P171液压压力变送器
- 07 YF-P180工程机械压力变送器
- 08 YF-P181液压压力变送器
- 08 YF-P200液位变送器
- 08 YF-GPD60矿用本质安全型压力变送器
- 09 YF-P10小巧压力变送器
- 09 YF-P10C压力变送器
- 09 YF-P12精巧型压力变送器
- 10 YF-P13咖啡机/饮料机压力变送器
- 10 YF-P14温压一体压力变送器
- 10 YF-P20 HVAC/制冷压力变送器
- 11 YF-P21 HVAC/冷媒压力变送器
- 11 YF-P1101水泵压力变送器
- 11 YF-P1102空调压力变送器
- 12 YF-P1103净水机压力变送器
- 12 YF-P1104压缩机压力变送器
- 12 YF-P1104E经济型压缩机压力变送器
- 13 YF-P1105壁挂炉压力变送器
- 13 YF-P110F空气悬架压力变送器
- 13 YF-P110Y空气悬架压力变送器
- 14 YF-PN60电子式数显压力变送器
- 14 YF-PT压力变送器
- 14 YF-P3051 DP智能差压变送器
- 15 YF-P3051-B GP/AP智能直装式表压/绝压变送器

- 15 YF-P3051 LT/CLT智能平膜法兰/插筒法兰液位变送器
- 15 YF-P3051 DY/GY智能远传差压/压力变送器

02 温度变送器

- 16 YF-T10温度变送器
- 16 YF-T20温度测量仪表

03 无线变送器

- 17 YF-P800无线压力变送器
- 17 YF-P800H无线温压一体变送器
- 17 YF-P800L无线液位变送器
- 18 YF-P800T无线温度变送器

04 差压/温湿度变送器/仪表

- 19 YF-P400微差压变送器
- 19 YF-P410微差压变送器
- 19 YF-P330铸铝微差压表
- 20 YF-P700机械差压开关
- 20 YF-H100温湿度变送器
- 20 YF-H200温湿度变送器

05 压力表

- 21 YF-P300高精度数字压力表
- 21 YF-P310高精度数字压力表
- 21 YF-P320高精度数字压力表
- 22 YF-P301数字压力表
- 22 YF-P311数字压力表
- 22 YF-P321数字压力表
- 23 YF-P060X数显胎压表
- 23 YF-D10E赫斯曼接头式数显表

06 压力控制器

- 24 YF-PC10压缩机压力控制器
- 24 YF-PC20真空压力控制器
- 24 YF-PC30智能水泵控制器

07 陶瓷压力传感器

- 25 YF-TS13陶瓷压力传感器
- 25 YF-TS13B薄型陶瓷压力传感器
- 25 YF-TS13P平膜陶瓷压力传感器
- 26 YF-TS18陶瓷压力传感器
- 26 YF-TS18B薄型陶瓷压力传感器
- 26 YF-TS18P平膜陶瓷压力传感器
- 27 YF-TS12平膜陶瓷压力传感器
- 27 YF-TS12M压力传感器
- 27 YF-TS16M压力传感器
- 27 YF-TS18M压力传感器

08 扩散硅压力传感器

- 28 MPS0314压力传感器
- 28 MPS0315压力传感器
- 28 MPS0316压力传感器
- 29 YF-PS001压力传感器
- 29 YF-PS002压力传感器
- 29 YF-PS003压力传感器
- 30 YF-PS19隔离膜压力芯体
- 30 YF-PSG压力传感器
- 30 YF-SO8压力传感器

09 控制器

- 31 YF-PW20压力开关
- 31 YF-P710单压控制器
- 31 YF-P720双压控制器

10 流量开关

- 32 YF-P770液体流量开关HF
- 32 YF-P780流量开关DSF
- 32 YF-P790液体流量开关

11 阀门

- 33 集成稳压阀
- 33 低压比例阀
- 33 高压集成减压器
- 34 单向阀
- 34 安全阀
- 34 大口径高压切断阀
- 35 小口径高压切断阀
- 35 刹车制动阀
- 35 低压比例阀
- 36 高压比例阀
- 36 低压大口径电磁阀
- 37 低压小口径电磁阀
- 37 换向电磁阀
- 38 直动式防爆电磁阀
- 38 先导式防爆电磁阀
- 38 电动球阀

12 工业连接器

- 39 连接器DT06-2POS
- 39 连接器DT06-3POS
- 39 连接器DT06-4POS, M12护套螺纹
- 39 连接器DT06-2POS, M12护套螺纹
- 40 连接器DT06-3POS, 带LED保护电路, M12护套螺纹
- 40 连接器M12*1直型系列
- 40 连接器M12*1弯型系列
- 40 阀连接器传感器/执行器电缆

YF-P100通用压力变送器

P100系列工业应用压力变送器是有高测量要求用户的理想解决方案。该型号变送器具有非常好的准确度，不仅坚固耐用而且具有多种规格，可满足各种的应用要求。

量程：	-1...0...1...1000bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、数字信号
输出信号：	4...20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC、RS485
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC、5V+10%
精度：	±1%FS, ±0.5%FS, ±0.25%FS, ±0.15%FS, ±0.1%FS
电气连接：	赫斯曼型、直出电缆
压力接口：	NPT1/4、NPT1/2、G1/4、G1/2、M20*1.5
危险场所认证：	防爆可选



YF-P101数显压力变送器

P101系列是上海域丰自主研发的一款精度高、稳定性好、过载大、量程宽、抗震动、耐腐蚀、内置电源反接保护装置的一款性价比很高的数字显示压力变送器。

量程：	-1...0...100...1000...2500...4000bar
介质：	与不锈钢兼容的液体和气体
输出信号：	4-20mA、RS485
供电电压：	9-32VDC, 典型 24VDC; 9-32VDC, 典型 24VDC
精度：	±0.5%FS, ±0.25%FS, ±0.15%FS
电气连接：	0.3m的电缆
压力接口：	G1/4、G1/2、M20x1.5



YF-P110压力变送器

P110系列压力传感器结构紧凑，安装方便，敏感元件与被测介质兼容性强，可直接输出标准的电压、电流或数字信号；体积小巧，结构紧凑，具有极强的抗震性能，广泛应用于各种领域。

量程：	0...2...5...10...25...40...600bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC、0.5-2.5VDC
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC、5VDC ±10%、3VDC ±10%
精度：	±1%FS, ±0.5%FS
电气连接：	Packard 接口
压力接口：	NPT1/8、NPT1/4、G1/4



YF-P110S压力变送器

P110S系列压力变送器结构紧凑，安装方便，敏感元件与被测介质兼容性强，可直接输出标准的电压、电流或数字信号；体积小巧，结构紧凑，具有极强的抗震性能，广泛应用于泵、阀、管道、各类设备压力检测。

量程：	0...6...10...16...50...400bar
介质：	非腐蚀性气体、液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	5±0.5Vdc，24Vdc
精度：	±1%FS, ±0.5%FS
压力接口：	G1/4、NPT1/4、G1/2，其他规格可定制



YF-P110L压力变送器

P110S系列压力变送器高性价比，适合规模化工业应用，小体积设计，安装适配性强，全量程校准，内置温度补偿，测量稳定，结构坚固，高爆破压力，耐受严苛工业工况，量程、信号、接口支持个性化定制，适配泵、阀、管道、工业设备全场景压力检测。

量程：	0...6...10...16...50...400bar
介质：	非腐蚀性气体、液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	5±0.5Vdc，8-32Vdc
精度：	±1%FS, ±0.5%FS
压力接口：	G1/4、NPT1/4、G1/2，其他规格可定制



YF-P110M压力变送器

P110M压力变送器性价比高，小体积，不锈钢螺纹接口，全量程校准，温度补偿，有数字信号可选，结构坚固，高爆破压力，量程及信号可定制，适用于泵、阀等各类工业设备压力检测。

量程：	0...6...10...16...50...400bar
介质：	非腐蚀性气体、液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	5±0.5Vdc，24Vdc
精度：	±1%FS, ±0.5%FS
压力接口：	G1/4、NPT1/4、G1/2，其他规格可定制



YF-P111扩散硅压力变送器

P111系列压力传感器结构紧凑，安装方便，隔离封装的硅敏感元件与被测介质兼容性强，可直接输出标准的电压、电流或数字信号；体积小，结构紧凑，具有极强的抗震性能，广泛应用于各种领域。

量程：	-1...0...0.1...1...10...600bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC、0.5-2.5VDC
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC、5VDC ±10%、3VDC ±10%
精度：	±1%FS，±0.5%FS，±0.25%FS
电气连接：	Packard 接口
压力接口：	NPT1/8、NPT1/4、G1/4



YF-P111S扩散硅压力变送器

P111S压力变送器采用扩散硅传感器，高性价比，小体积，不锈钢螺纹接口，全量程校准，温度补偿，数字信号可选，结构坚固，高爆破压力，量程及信号可定制，适用于泵、阀、管道、设备压力检测。

量程：	-1...0...0.1...1...10...600bar之间任意量程
介质：	非腐蚀性气体、液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	5±0.5Vdc，24Vdc
精度：	±1%FS，±0.5%FS，±0.25%FS
压力接口：	G1/4，NPT1/4，G1/2 其他规格可定制



YF-P111L扩散硅压力变送器

P111L压力变送器采用MEMS 扩散硅传感器，检测性能优异，体积小，适配多场景安装，支持全量程校准，内置温度补偿，数字信号可选，结构坚固，可承受高爆破压力，抗振性能佳，量程及信号支持定制开发，适用于泵、阀等各类工业设备压力检测。

量程：	-1...0...0.1...1...10...600bar之间任意量程
介质：	非腐蚀性气体、液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	5±0.5Vdc，24Vdc
精度：	±1%FS，±0.5%FS，±0.25%FS
压力接口：	G1/4，NPT1/4，G1/2 其他规格可定制



YF-P111M扩散硅压力变送器

P111M压力变送器量程范围宽，小体积，不锈钢螺纹接口，全量程校准，温度补偿，数字信号可选，结构坚固，高爆破压力，量程及信号可定制，适用于泵、阀、管道、设备压力检测。

量程：	-1...0...0.1...1...10...600bar之间任意量程
介质：	非腐蚀性气体、液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、低功耗模拟信号（三线制）
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	5±0.5Vdc，24Vdc
精度：	±1%FS，±0.5%FS，±0.25%FS
压力接口：	G1/4，NPT1/4，G1/2 其他规格可定制



YF-P113 MEMS经济型压力变送器

P113 Mem经济型压力变送器结构紧凑，安装方便，敏感元件与被测介质兼容性强，可直接输出标准的电压、电流或数字信号；体积小，结构紧凑，具有极强的抗震性能，广泛应用于各种领域。

量程：	-1...0...2...5...10...12...16...20bar
介质：	洁净非腐蚀性气体、液体
输出：	0.5-4.5V
电源：	5.0±0.5VDC
电气连接：	Packard接口
压力接口：	G1/4



YF-P120差压变送器

P120系列差压变送器采用充油隔离技术，独特的双芯体设计，单项静压保护可靠，极大的增强了反向过载等级。可精确的测量液体、气体的压力，差压及负压。特定的情况的应用下，可选配排气阀。在与节流装置配合时，可测量液体、气体的流量。同时该系列产品有静差压一体化产品可选，即可同时测量静压与差压的变送器。

量程：	0...0.1...1...6...10...25bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）、比例电压（三线制）、数字信号
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC、RS485
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC、5VDC ±10%、9-32VDC
精度：	±1%FS，±0.5%FS，±0.25%FS，
电气连接：	霍斯曼，电缆型，M12*1-4P插头
压力接口：	NPT1/4，G1/4，G1/2，M20*1.5



YF-P130卡箍卫生型压力变送器

P130系列压力变送器是有高测量要求用户的理想解决方案。该型号变送器前端采用2英寸卡箍接头,外界压力通过316L不锈钢膜片及内部灌注硅油传递到敏感元件上,适用于测量所有与316L不锈钢兼容的介质。

量程：	0...0.4...25bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容的液体和气体
可选信号：	电压(三线制)、电流(二线制)、数字信号
输出信号：	0.5-4.5VDC、0-5VDC、0-10VDC 、4-20mA、RS485
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC
精度：	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.25%FS
电气连接：	大赫斯曼、直出电缆、M12*1-4P 插座
压力接口：	2英寸卡箍



YF-P131卫生平膜压力变送器

P131卫生平膜压力变送器具有平嵌膜片,专门设计用于在粘性、浆糊状、粘合剂、结晶化、含颗粒和受污染等能够堵塞传统过程连接压力通道的介质中进行测量。产品设计经过优化,可在过程中充分发挥接液膜片的清洁能力。这样即使在经常更换介质的关键应用中压力测量,也可保证无故障,且易于维护。

量程：	0...20...50...100...250...400...600...1300bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之粘性和含固体颗粒
可选信号：	电压(三线制)、电流(二线制)
输出信号：	0-5VDC、0-10VDC、4-20mA
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC
精度：	±0.5%FS, ±0.25%FS
电气连接：	赫斯曼型、直出电缆、M12*1-4P 航空插座
压力接口：	M20*1.5、G1/2、G1



YF-P132平嵌隔膜式压力变送器

P132平嵌隔膜式压力变送器具有平嵌隔膜,专门设计用于在粘性、浆糊状、粘合剂、结晶化、含颗粒和受污染等能够堵塞传统过程连接压力通道的介质中进行测量。产品经过优化设计,采用平嵌隔膜过程连接,可在过程中充分发挥接液隔膜的清洁能力,且易于维护。

量程：	-1...1...6...10...16...100...160...250...400...600bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之粘性和含固体颗粒
可选信号：	电流(二线制)、电压(三线制)
输出信号：	0-5V、0-10V、4-20mA
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC
精度：	±0.5%FS; ±0.25%FS
电气连接：	赫斯曼型、直出电缆、M12*1-4P 航空插座
压力接口：	G1/2、G1



YF-P132M微型平膜压力变送器

P132M系列产品的不锈钢薄膜式传感器与压力接头的连接采用了独特设计,确保了产品能够达到高水准的测量性能,同时可以用于测量动态压力或者压力脉冲。微型化小体积的设计更适应对安装空间有较高要求的场合。平膜式结构过程连接特别适合测量粘稠,含微粒或易结晶的测量介质。

量程：	0...16...25...40...60...100...250...400...600bar
介质：	与不锈钢兼容之粘性和含固体颗粒
可选信号：	电流(二线制)、电压(三线制)
输出信号：	0-5V、0-10V、4-20mA
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC
精度：	±0.5%FS; ±0.25%FS
电气连接：	小赫斯曼型、直出电缆、M12*1-4P 航空插座
压力接口：	G1/4



YF-P140精巧型压力变送器

P140精巧型压力变送器体积小,结构紧凑,性能稳定,并结合在工业自动化领域的丰富经验设计加工而成,具有极高的性价比。具有安装方便、介质兼容性强,适应性广等特点。

量程：	0...2...5...10...16...25...50...600bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号：	电流(二线制)、电压(三线制)、比例电压(三线制)
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC、5VDC ±10%
精度：	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.25%FS
电气连接：	小赫斯曼、直出电缆、M12*1-4P 插头
压力接口：	NPT1/4、NPT1/2、G1/4、G1/2、M20*1.5



YF-P150扩散硅压力变送器

P150扩散硅压力变送器是有高测量要求用户的理想解决方案。该型号变送器具有非常好的准确度,不仅坚固耐用而且具有多种规格,可满足各种的应用要求。

量程：	-1...0...1...100bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号：	电流(二线制)、电压(三线制)
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC
精度：	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.25%FS
电气连接：	小赫斯曼、直出电缆、M12*1-4P 插座
压力接口：	NPT1/4、NPT1/2、G1/4、G1/2、M20*1.5



YF-P170液压压力变送器

P170液压压力变送器采用一体化结构,内部无密封圈。具有高过载、无泄漏等特点,适用于液压机械、工程机械等高压工况。

量程:	0...60...100...250...400...600bar之间任意量程
介质:	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号:	电流(二线制)、电压(三线制)、比例电压(三线制)
输出信号:	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压:	8-32VDC、12-32VDC、5VDC±10%
精度:	±1%FS;±0.5%FS;±0.25%FS
电气连接:	赫斯曼型、Packard连接器、M12*1-4P 插头
压力接口:	G1/4



YF-P171液压压力变送器

P171系列压力变送器专为高频次、高过载液压流体设备设计,金属化一体化结构,抗干扰电路,体积小巧,安装方便,具有超高性价比。

量程:	0...60...100...250...400...600bar之间任意量程
介质:	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号:	电压(三线制) 电流(二线制)
输出信号:	0.5-4.5VDC、0-5VDC、0-10VDC、4-20mA
供电电压:	8-32VDC、12-32VDC
精度:	±1%FS;±0.5%FS;±0.25%FS
电气连接:	赫斯曼、Packard连接器、M12*1-4P 插头
压力接口:	NPT1/4、G1/4、M20*1.5



YF-P180工程机械压力变送器

P180系列压力变送器采用专用连接器,抗干扰电路设计,体积小巧、结构紧凑、防护等级高、耐振性强。特殊金属传感器结构设计具有高过载、耐冲击、高响应等特点。为工程机械、液压机械等设备的安全运行提供了良好保障。

量程:	0...200...250...300...400...500...600bar之间任意量程
介质:	与不锈钢兼容的液体和气体
可选信号:	电压(三线制)、电流(二线制)
输出信号:	0.5-4.5V、0-5V、0-10V、4-20mA
供电电压:	8-32VDC、12-32VDC
精度:	±1%FS;±0.5%FS;±0.25%FS
电气连接:	AMP Superseal 1.5
压力接口:	G1/4



YF-P181液压压力变送器

P181系列压力变送器采用金属一体化结构及专用连接器,具有高过载、无泄漏,防护等级高、适用性强等特点,适用于工程机械、车辆、液压设备等场合。

量程:	0...60...100...250...400...600bar之间任意量程
介质:	与不锈钢兼容之气体或者液体
可选信号:	电压(三线制)、电流(二线制)
输出信号:	0.5-4.5VDC、0-5VDC、0-10VDC、4-20mA
供电电压:	8-32VDC、12-32VDC
精度:	±1%FS;±0.5%FS;±0.25%FS
电气连接:	DT06-4pos连接器
压力接口:	G1/4



YF-P200液位变送器

P200系列液位变送器采用高性能扩散硅压阻式压力传感器作为测量元件。多重防护设计,防护等级高,同时具有使用方便,精度高,体积小等特点。通过线缆中的毛细管确保对大气压的补偿。

量程:	0...1mH2O...5mH2O...200mH2O 之间任意量程可选
介质:	与不锈钢兼容之气体或者液体
输出信号:	4-20mA、0-5VDC、0-10VDC、RS485、IIC
供电电压:	3.3V、8-32V、12-3V
精度:	±1%FS;±0.5%FS;±0.25%FS;±0.15%FS;±0.1%FS
电气连接:	电缆型IP68
压力接口:	投入式(G1/4固定螺纹可选)



GPD60矿用本质安全型压力变送器

GPD60系列矿用本质安全型压力变送器用于煤矿井下危险场所煤机设备或系统压力、液位的测量和监测;掘进机马达、油缸、泵站、操纵台、内喷、邮箱等液压系统压力及油箱油位测量;采煤机冷却水压力、液压油压力及油位等煤矿架空乘人装置、矿用单轨吊车等电控系统井下安全监测系统。

量程:	0...600bar
测量精度:	0.5%FS
输出信号:	4-20mA、0-5V、1-5V
工作电源:	24VDC
电气连接:	电缆直出
压力接口:	M20x1.5插头
防爆标志:	Exib I Mb
危险场所认证:	防爆可选



YF-P10小巧压力变送器

P10系列压力变送器结构紧凑，安装方便，敏感元件与被测介质兼容性强，具有出色介质适应性和长期稳定性；可直接输出标准的电压、电流或数字信号；体积小巧，结构紧凑，广泛应用于各个领域。

量程：	0...5...10...16...20...25...40...60bar
介质：	与不锈钢兼容的液体和气体
可选信号：	电流 (二线制)、电压 (三线制)、低功耗模拟信号 (三线制)、比例电压 (三线制)、数字信号
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC、0.5-2.5VDC、IIC
供电电压：	9-32VDC、12-32VDC、3VDC±10%、5VDC±10%、3-5VDC
测量精度：	±1%FS； ±0.5%FS
电气连接：	直引线
压力接口：	G1/8, G1/4, NPT1/8, NPT1/4



YF-P10C压力变送器

P10C压力变送器性价比高，体积小巧，接口是不锈钢螺纹，全量程校准，温度补偿，结构坚固，高爆破压力，量程及信号可定制，适用于泵、阀、管道、设备压力检测。

量程：	0...6...10...16...50bar
介质：	非腐蚀性气体、液体
可选信号：	电流 (二线制)、电压 (三线制)、低功耗模拟信号 (三线制)、比例电压 (三线制)、数字信号
输出信号：	4-20mA、0-10VDC、0-5VDC、0.5-4.5VDC
供电电压：	5±0.5Vdc、24Vdc
测量精度：	±1%FS； ±0.5%FS
电气连接：	直引线
压力接口：	G1/4, NPT1/4, G1/2 其他



YF-P12精巧型压力变送器

P12系列精巧型压力变送器专门为了小家电的使用环境而设计，拥有高性价比、稳定性好、高过载、使用温区宽等特点。

量程：	0...10bar...16...20...25bar
介质：	非腐蚀性气体、液体
过载压力：	2X
输出：	0.5-4.5VDC
供电：	5.0±0.5VDC
使用温度：	-40...+125℃
电气连接：	XH2.54带扣端子40cm±1cm
压力接口：	G1/4 NPT1/4



YF-P13咖啡机/饮料机压力变送器

P13系列压力变送器采用铝外壳，专为小家电使用环境设计，拥有高性价比、稳定性好、使用温区宽等特点。

量程：	0...20bar...25bar
介质：	非腐蚀性气体和液体
输出：	0.5-4.5V
电源：	5.0±0.5VDC
精度：	±1.5%FS
电气连接：	Packard接口
压力接口：	G1/8



YF-P14温压一体压力变送器

P14系列温压一体压力变送器采用特殊工艺结构制造在精确测量压力的同时兼容介质温度的测量，实现了一款产品两种参数的同步测量，体积小巧，结构紧凑，具有极高的性价比。

量程：	0...10...16...20...25bar
介质：	非腐蚀性气体或液体
输出：	0.5-4.5V+温度信号
电源：	5.0±10%Vdc
精度：	1%FS
电气连接：	M12*1插头
压力接口：	G1/4、G3/8



YF-P20 HVAC/制冷压力变送器

P20系列压力变送器采用优化设计，满足制冷和空调行业的应用要求。具有灵敏度高，体积小，抗冷媒腐蚀等特点。本产品有不同的外观和性能，使用针对性强、性价比高，可广泛应用于制冷及压缩机行业。

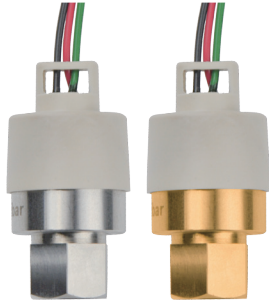
量程：	-1...10...16...25...30...50...60bar之间任意量程
输出电压：	0.5-4.5 VDC(典型)
供电电压：	4.5-5.5 VDC
精度：	±1%FS
响应时间：	≤2ms
外壳材料：	不锈钢/黄铜
电气连接：	Packard 接口
压力接口：	7/16-20UNF 内螺纹带顶针



YF-P21 HVAC/冷媒压力变送器

P21系列压力变送器根据制冷和空调行业的特殊应用需求设计而成。具有抗干扰能力强、防护等级高、抗冷媒腐蚀等特点。

量程：	-10...10...16...25...30...50...60bar之间任意量程可选
输出电压：	0.5-4.5 VDC, 4-20mA
供电电压：	5VDC±10%, 8-32VDC
精度：	±1%FS
外壳材料：	不锈钢/黄铜
电气连接：	电缆直出
压力接口：	7/16-20UNF 内螺纹带顶针



YF-P1101水泵压力变送器

P1101系列压力变送器采用独特的陶瓷技术，并通过严格的环境测试，广泛应用于各种泵类产品、阀门、水处理设备，具有出色经济性、稳定性。

量程：	0...5...10...16...20...25bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容的液体和气体
可选信号：	电压（三线制）、电流（二线制）
输出信号：	0.33-2.97VDC、0.5-4.5VDC、0-5VDC、4-20mA
供电电压：	3.3VDC+10%、5VDC±10%、8-32VDC
精度：	±1%FS；±0.5%FS
电气连接：	Packard 接口
压力接口：	G3/8、G1/4、G1/2



YF-P1102空调压力变送器

P1102系列压力变送器具有专用压力连接方式，适用于工业制冷领域的不同应用。

量程：	-1...10...16...25...30...50...60bar之间任意量程
介质：	与不锈钢兼容的液体和气体
可选信号：	电压（三线制）、电流（二线制）
输出信号：	0.5-4.5VDC、0-5VDC、0-10VDC、4-20mA
供电电压：	8-32VDC、12-32VDC
精度：	±1%FS；±0.5%FS
电气连接：	小赫斯曼、直出电缆、Packard Metripack、M12*1-4P 插头
压力接口：	7/16-20UNF内螺纹带顶针、7/16-20UNF外螺纹



YF-P1103净水机压力变送器

P1103系列压力变送器采用硅压阻敏感元件，体积小巧，适用于严格的工业应用中。

量程：	0...10bar (净水应用)
介质：	水及与陶瓷兼容之气体或者液体
输出信号：	0.1-3.2V@5Vdc,其他: Vout=Vcc (0.62P+0.02)
工作电流：	< 10mA
响应时间：	≤ 2ms
精度：	±1.5%FS@0~40℃；±2.5%FS@40~100℃
电气连接：	XH2.54带扣端子线40cm±1cm
压力接口：	Φ6.35快接塑杆



YF-P1104压缩机压力变送器

P1104系列压力变送器采用陶瓷压力传感器，体积小巧、安装方便、造型坚固，同时具有较高的稳定性和经济性。

量程：	0...10...16...25...30bar
介质：	与不锈钢兼容的液体和气体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）
输出信号：	4-20mA、0.5-4.5VDC
供电电压：	8-32VDC、5VDC±10%
精度：	±1%FS、±0.5%FS
电气连接：	GX12-3P 插头
压力接口：	G1/4、R1/4



YF-P1104E经济型压缩机压力变送器

P1104E系列经济型压力变送器采用陶瓷压力传感器，体积小巧、安装方便、造型坚固，同时具有较高的稳定性和经济性。

量程：	0...10...16...25...30bar
介质：	与不锈钢兼容的液体和气体
可选信号：	电流（二线制）、电压（三线制）
输出信号：	4-20mA、0.5-4.5VDC
供电电压：	8-32VDC、5VDC±10%
精度：	±1%FS、±0.5%FS
电气连接：	GX12-3P 插头
压力接口：	G1/4、R1/4



YF-P1105壁挂炉压力变送器

P1105壁挂炉压力变送器应用于壁挂炉热水器、小家电, 安装快捷、简便可以直接与管路中快速接头连接。同时具有较高的防护等级和经济性。

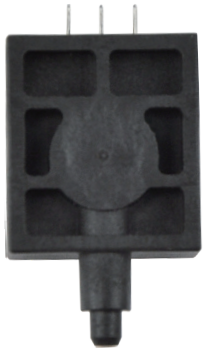
量程:	0...4...6...10...16bar
介质:	水及与陶瓷兼容之气体或者液体
可选信号:	电压(三线制)、比例电压(三线制)
输出信号:	0.5-3.5VDC、10...90%、10...70%、10...50%
供电电压:	8-32VDC、5VDC±10%
精度:	±1.5%FS@0~ 40°C;±2.5%FS@40~ 100°C
电气连接:	M12*1-3P 插座
压力接口:	快插接嘴、G1/4、G3/8



YF-P110F空气悬架压力变送器

P110F空气悬架压力传感器实时监测空气悬架中的空气压力。空气悬架是指采用空气减振器的悬架主要通过空气泵来调整空气减振器的空气量和压力, 可改变空气减振器的硬度和弹性系数。

量程:	0...10...14.7...18...20...35bar
介质:	干燥压缩空气
输出:	0.5-4.5V@5VDC, 定制
电源:	5+0.25VDC
精度:	≤±1.5%FS
电气连接:	插针
压力接口:	快插



YF-P110Y空气悬架压力变送器

P110Y空气悬架压力变送器专为空气悬架分配阀使用环境设计, 拥有高性价比、温度范围广、量程信号多样化、可定制等特点。

量程:	0...10...14.7...18...20bar
介质:	干燥压缩空气
输出:	0.5-4.5V@5VDC, 定制
电源:	5+0.25VDC
精度:	≤±1.5%FS
电气连接:	插针
压力接口:	快插



YF-PN60电子式数显压力变送器

PN60电子式数显压力变送器采用全金属外壳设计, 机身可330°旋转, 采用LCD数字显示, 标准工业电信号及开关信号输出。

量程:	-0.1...0...10...400...1000bar
介质:	非腐蚀性气体、液体
输出:	电流输出4-20mA, 开关输出 PNP/NPN 可切换
电源:	24VDC
电气连接:	M12*1接插件



YF-PT压力温度一体传感器

PT系列压力变送器性能稳定, 性价比高, 温压一体, 体积小, 适用于汽车空调、燃气发动机、阀门。

量程:	0...4.5...10...20...50bar
压力类型:	表压、绝压
电源电压:	5V±0.5
供电电流:	<12mA
工作介质:	压缩天然气或液化石油气
工作温度:	-40~135°C
NTC输出:	10K@25°C
安全压力:	9.5bar
爆破压力:	16bar



YF-P3051 DP智能差压变送器

P3051系列智能差压变送器, 中心传感单元采用全球领先的高精度硅差压传感器技术与封装工艺, 单晶硅差压传感器位于金属本体最顶部, 远离介质接触面实现机械隔离和热隔离; 玻璃烧结一体的传感器引线实现了与金属基体的高强度电气绝缘, 提高了电子线路的灵活性能与耐瞬变电压保护的能力。铂金级精度达到+0.05%, 单向过压最高可达25MPa。优异的静压性能, 静压误差最优可控制在 ±0.05%/10MPa 以内, 温度影响变化极小, 最优可控制在 ±0.04%/10K。

差压量程:	0.001...0.01...0.06...0.4...4...40bar
输出信号:	4~20mA, 4~20mA+Hart, 平方根4...20mA
显示:	LCD, OLED(耐低温 -40°C)
引压方式:	NPT1/4 引压接头及后部焊接引压管 14 NPT1/2 锥管内螺纹腰型法兰 丁字形外螺纹接头 M20*1.5 一体化三阀组
泄放阀:	排气阀, 排液阀
危险场所认证:	防爆可选



YF-P3051-B GP/AP智能直装式表压/绝压变送器

P3051系列智能压力变送器,中心传感单元采用全球领先的高精度硅压力传感器技术与封装工艺,单晶硅压力传感器位于金属本体最顶部,远离介质接触面实现机械隔离和热隔离;玻璃烧结一体的传感器引线实现了与金属基体的高强度电气绝缘,提高了电子线路的灵活性能与耐瞬变电压保护的能力。铂金级精度达到+0.05%,单向过压最高可达25MPa。

表压量程:	0.01...0.06...0.4...2.5...20...100...210...400bar
绝压量程:	0.06...0.4...2.5...20bar
输出信号:	4~20mA, 4~20mA+Hart
显示:	LCD, OLED(Hart 可选)
过程连接:	外螺纹 M20*1.5;G1/2 外螺纹;G1/4 外螺纹;1/2NPT 外螺纹; 1/2NPT 阴螺纹
电气连接:	M20*1.5标准;用户指定
危险场所认证:	防爆可选



YF-P3051 LT/CLT智能平膜法兰/插筒法兰液位变送器

YF-P3051 LT/CLT智能平膜法兰/插筒法兰液位变送器适用于高粘度、腐蚀性、易沉淀等流体介质。

填充液:硅油、植物油。

接液膜片:不锈钢316L、哈氏合金C、钽、不锈钢316L镀金、不锈钢316L覆PTFE膜、不锈钢316L喷PDA、不锈钢316L喷涂FEP。

压力测量量程:	0.01...0.06...0.4...4...40bar
输出信号:	4~20mA, 4~20mA+Hart
显示:	LCD, OLED(Hart 可选)
平膜式:	DN50/2", DN80/3", DN100/4"
插桶式:	DN50/2", DN80/2", DN100/4"
电气连接:	M20*1.5 标准
危险场所认证:	防爆可选



YF-P3051 DY/GY智能远传差压/压力变送器

P3051远传系列拥有先进过载保护设计,温度性能出色,优异的静压性能和稳定性,提供国际标准及中国本地标准的法兰接口形式。

填充液:硅油、氟油、高温硅油、超高温填充液、植物油。

接液膜片:不锈钢316L、哈氏合金C、钽、钛、蒙乃合金、不锈钢316L镀金、不锈钢316L覆PTFE膜。

压力测量量程:	0.01...0.06...0.4...2.5...20bar
输出信号:	4~20mA, 4~20mA+Hart
显示:	LCD, OLED(Hart 可选)
平膜式:	DN50/2", DN80/3", DN4"
插桶式:	DN50/2", DN80/2", DN4"
远传装置:	单法兰型/双法兰型/单插法兰型/双插法兰型/一平一插法兰型
毛细管长度:	1m/2m/3m
电气连接:	M20*1.5 标准
危险场所认证:	防爆可选



YF-T10温度变送器

T10系列温度测量仪是可集成温度传感器和变送器的紧凑型温度计。它将温度传感器信号进行线性化处理,输出与温度成线性比例关系的4...20mA(两线制)的直流电流标准信号;也可以直接输出RTD信号;输出信号灵活多样,可满足客户不同的需求。

量程:	-50°C...200°C
介质:	与不锈钢兼容的液体和气体
温度分度值:	PT100、PT1000、Cu50
精度:	≤±1%FS
电气连接:	赫斯曼、M12*1-4P、电缆直出
压力接口:	G1/4, G1/2, M20*1.5 定制



YF-T20温度测量仪表

T20系列温度测量仪表可与大量的套管设计相结合。温度计的Pt100、Pt1000或热电偶等传感器、连接头、插入长度、颈部长度、连接套管等可用于任何温控套管尺寸和任何应用。

量程:	-200...850°C
介质:	与不锈钢兼容的液体和气体
温度分度值:	PT100、PT1000、Cu50
精度:	≤±1%FS
电气连接:	防爆接线盒, LCD、LED显示可选
压力接口:	G1/4, G1/2, M20*1.5 定制



YF-P800无线压力变送器

YF-P800智能无线压力变送器是集传感器、无线传输模块、电源管理模块及MCU微处理电路于一体。产品体积小巧、功能完善、智能化程度高，安装方便。
基于无线压力检测，利用成熟的4G/GPRS /Lora/NB-iot网络，实现现场仪表数据到云端的无线传输。

量程：	-1...10...16...25...600bar
介质：	非腐蚀性气体、液体
电源：	低功耗3.6Vdc
防护等级：	IP65
压力接口：	M20*1.5，G1/2，定制
危险场所认证：	防爆可选



YF-P800H无线温压一体变送器

P800H智能无线温压一体变送器是集压力、温度同时测量于一体，利用成熟的4G/GPRS/Lora/NB-iot网络，实现现场仪表数据到云端的无线传输。本产品具有功能完善、智能化程度高，安装方便，抗震性好等特点。广泛应用于智慧水务、供热管网、消防管道、消防末端、消防泵房、城市供水、石油化工等需要无人值守、远程监控等领域。

量程：	-1...10...16...25...600bar
温度范围：	-10...+60℃
介质：	非腐蚀性气体、液体
电源：	低功耗3.6Vdc
精度：	≤±0.5%FS
压力接口：	M20*1.5，G1/2，定制
危险场所认证：	防爆可选



YF-P800L无线液位变送器

YF-P800L智能无线液位变送器是集成了信号采集、无线传输、电源管理模块，形成了一个独立的工作站，摆脱了电源和线缆长度距离限制轻松实现远程测量及监控。广泛应用于智慧水务、消防水箱、水文监测、地下水水位监测、河道管理、污水处理、油罐油箱油位测量、酒厂饮料厂罐体液位监测等需要无人值守、远程监控的领域。

量程：	0...1...5...10...20...50...200mH2O
介质：	非腐蚀性液体
显示位数：	4位LCD显示
供电：	低功耗3.6Vdc
通讯方式：	GPRS/Lora/NB-lot/4G
防护等级：	采集端IP65，液位探头IP68
压力接口：	固定螺纹：G1，液位探头:投入式
危险场所认证：	防爆可选



YF-P800T无线温度变送器

P800T智能无线温度变送器通过标准及定制化的量程范围、丰富多样的结构实现不同工况下温度的准确测量并将数据远程传输，实现大区域范围内的众多监测点的实时监测。智能化程度高，安装便捷，抗震性好。

温度范围：	-200...+850℃
显示位数：	4位LCD 显示
供电：	低功耗3.6Vdc
通讯方式：	GPRS/Lora/NB-lot/4G
防护等级：	采集端IP65
危险场所认证：	防爆可选



YF-P400微差压变送器

P400微差压变送器广泛用于空气或中性气体的检测。具有反应灵敏,长期输出稳定,温度性能优越、载能力强、多种压力量程和信号输出、方便安装、抗强电磁干扰、参数现场按键可设,LCD背光数字显示等特点。

量程:	±1000Pa, ±500Pa, ±250Pa
介质:	干净干燥无腐蚀气体
可选信号:	电压(三线制)、电流(二线制)、数字信号
输出信号:	0-10V、4-20mA、RS485
供电电压:	10-30VDC
精度:	≤ ±1%FS
压力连接口:	金属宝塔头接口Φ8mm



YF-P410微差压变送器

P410微差压变送器采用高精度微压芯体,数字型压力采集及温度补偿,LCD背光数字显示屏,具有高性价比、稳定性好、输出信号多样、多功能调试配套可选等特点。

量程范围:	-1000...1000KPa
测量介质:	非腐蚀性气体
可选信号:	电流(二线制)、电压(三线制)、数字信号
输出信号:	4-20mA、0-10VDC、RS485
供电电压:	12-32VDC
使用温度:	-10...+60℃



YF-P330铸铝微差压表

P330铸铝微差压表广泛应用于制药厂、电子厂的洁净室或洁净厂房的正负压差测量;暖通空调,净化空调,净化台风淋室用来测量洁净空调过滤网压差;制药机械设备配套等。

量程:	Min 30Pa, Max 5kPa
外形尺寸:	120*55.6mm
重量:	约560克
表面处理:	喷塑
接口:	1/8NPT内螺纹双高压接口/低压接口
精度(21℃):	2%F.S(125Pa,250Pa型3%,60Pa型4%)
温度范围:	-7...+60℃



YF-P700机械差压开关

P700系列压差开关经过严格的测试和标定,可测量差压或表压(静压),并将压力信号转换为开关的ON/OFF来控制电路,可根据现场需要,直观的将旋钮旋转到所需压力,并确保压力的准确度。

量程:	20-200Pa、30-300Pa、40-400Pa、50-500Pa、200-1000Pa、500-2500Pa、20-300Pa、30-500Pa、100-1000Pa、1000-5000Pa
测量介质:	可检测空气、不可燃或无腐蚀性气体的微弱变化
工作温度:	-40 ... +85℃
最大工作压力:	10KPa
安装方式:	垂直安装(接口方向与水平面垂直) 水平安装(比工厂设定压力大20Pa)
电气规格:	1.5A(0.4)/250V~
防护等级:	IP54
产品认证:	CE



YF-H100温湿度变送器

H100系列温湿度变送器分为壁挂、管道、分体三种安装方式,专为工业应用而设计,采用高可靠性的传感器,配合专用变送器电路,具有电流、电压、RS485三种信号输出模式可选。结构设计小巧、安装方便、现场适用能力强,广泛应用于暖通空调、机房、楼宇等场合。

量程:	0%~ 100%RH(相对湿度)、0...50℃, -20...60℃(相对温度)
可选信号:	电流(二线制)、电压(三线制)、数字信号
输出信号:	4-20mA、0-10VDC、RS485
供电电压:	12-32VDC
精度:	湿度: ≤ ±3RH (@25℃, 20%RH ~ 80WRH, 典型) 温度: 数字式传感器: ±0.3℃ @0-60℃; 热电阻: ±0.2-0.4℃ @25℃



YF-H200温湿度变送器

H200系列温湿度变送器分为壁挂、管道、分体三种安装方式,专为工业应用而设计,采用高可靠性的传感器,配合专用变送器电路,具有电流、电压、RS485三种信号输出模式可选。预置量程,可通过拨码开关切换,简单快捷。结构设计小巧、安装方便、现场适用能力强,广泛应用于暖通空调、机房、楼宇等场合。

量程:	0%~ 100%RH(相对湿度)、0...50℃, -20...60℃(相对温度)
可选信号:	电流(二线制)、电压(三线制)、数字信号
输出信号:	4-20mA、0-10VDC、RS485
供电电压:	12-32VDC
精度:	湿度: ≤ ±3RH (@25℃, 20%RH ~ 80WRH, 典型) 温度: 数字式传感器: ±0.3℃ @0-60℃; 热电阻: ±0.2-0.4℃ @25℃



YF-P300高精度数字压力表

P300是上海域丰自主研发的一款高精度、低功耗、电池供电的数显压力表。内置高精度压力传感器,配备白色背光宽温区LCD液晶显示屏,具有极强的介质兼容性和环境适应性。

量程:	-1...10...16...25...50...100...250...400...600bar之间任意量程
测量介质:	与 304 不锈钢兼容之气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.25%FS
表盘尺寸:	直径 60mm
供电方式:	3*1.5V, 7 号碱性电池 (AAA)
过程链接:	G1/4、G1/2、NPT1/4、NPT1/2、M20*1.5
显示位数:	5 1/2 位显示屏,含显示辅助信息的大矩阵区域可调背光 (1-99 秒可设)
分辨率:	4...5 1/2 可调,取决于选定量程



YF-P310高精度数字压力表

P310是上海域丰自主研发的一款高精度、低功耗、电池供电的数显压力表。内置高精度压力传感器,配备白色背光宽温区LCD液晶显示屏,具有极强的介质兼容性和环境适应性。

量程:	-1...10...16...25...50...100...250...400...600bar之间任意量程
测量介质:	与 304 不锈钢兼容之气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.25%FS
表盘尺寸:	直径 80mm
供电方式:	3*1.5V, 7 号碱性电池 (AAA)
过程链接:	G1/4、G1/2、NPT1/4、NPT1/2、M20*1.5
显示位数:	5 1/2 位显示屏,含显示辅助信息的大矩阵区域可调背光 (1-99 秒可设)
分辨率:	4...5 1/2 可调,取决于选定量程



YF-P320高精度数字压力表

P320是上海域丰自主研发的一款高精度、低功耗、电池供电的数显压力表。内置高精度压力传感器,配备白色背光宽温区LCD液晶显示屏,具有极强的介质兼容性和环境适应性。

量程:	-1...10...16...25...50...100...250...400...600bar之间任意量程
测量介质:	与 304 不锈钢兼容之气体或者液体
测量精度:	±0.5%FS; ±0.25%FS ; ±0.15%FS ; ±0.1%FS ;
表盘尺寸:	直径 100mm
供电方式:	3*1.5V, 5 号碱性电池 (AA)
过程链接:	G1/4、G1/2、NPT1/4、NPT1/2、M20*1.5
显示位数:	5 1/2 位显示屏,含显示辅助信息的大矩阵区域可调背光 (1-99 秒可设)
分辨率:	4...5 1/2 可调,取决于选定量程



YF-P301数字压力表

P301系列是上海域丰自主研发的低功耗、高精度、电池供电数字压力表。采用最常见的7号/5号电池供电,便于用户采购和更换。产品采用了低功耗电路和软件逻辑,内置高精度压力传感器,具有峰值记录、一键清零、多重单位切换等功能。

量程:	-1...10...16...25...50...100...250...400...600bar之间任意量程
测量介质:	与 304 不锈钢兼容之气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.2%FS
表盘尺寸:	直径 60mm
供电方式:	3*1.5V, 三节7号碱性电池 (AAA)
过程链接:	G1/4、G1/2、NPT1/4、NPT1/2、M20*1.5



YF-P311数字压力表

P311系列是上海域丰自主研发的低功耗、高精度、电池供电数字压力表。采用最常见的7号/5号电池供电,便于用户采购和更换。产品采用了低功耗电路和软件逻辑,内置高精度压力传感器,具有峰值记录、一键清零、多重单位切换等功能。

量程:	-1...10...16...25...50...100...250...400...600bar之间任意量程
测量介质:	与 304 不锈钢兼容之气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.2%FS
表盘尺寸:	直径 80mm
供电方式:	3*1.5V, 三节7号碱性电池 (AAA)
过程链接:	G1/4、G1/2、NPT1/4、NPT1/2、M20*1.5



YF-P321数字压力表

P321系列是上海域丰自主研发的低功耗、高精度、电池供电数字压力表。采用最常见的7号/5号电池供电,便于用户采购和更换。产品采用了低功耗电路和软件逻辑,内置高精度压力传感器,具有峰值记录、一键清零、多重单位切换等功能。

量程:	-1...10...16...25...50...100...250...400...600bar之间任意量程
测量介质:	与 304 不锈钢兼容之气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS; ±0.2%FS
表盘尺寸:	直径 100mm
供电方式:	3*1.5V, 三节5号碱性电池 (AA)
过程链接:	G1/4、G1/2、NPT1/4、NPT1/2、M20*1.5



YF-P060X数显胎压表

P060X数显胎压表采用LCD液晶显示且数值准确,低功耗设计,电池供电,具有高性价比,稳定性好,体积小巧,使用便捷,四种国际单位任意切换等特点。

量程:	3...200Psi/14bar/14kgf/cm²
过程连接:	PT1/4
静态电流:	≤5μA
工作温度:	-20...+60℃
精度:	±1%FS
供电方式:	2*1.5V, 7号碱性电池(AAA)*2节
屏幕背光:	≤3mA以下(带背光);≤1mA以下(不开背光灯)



YF-D10E赫斯曼接头式数显表

D10E是一款专为赫斯曼接头设计的数显压力表。LED液晶显示,具有体积小、稳定型好、性价比高等特点。

显示范围:	-1999...9999
工作方式:	4~20mA无源方式
电流分辨率:	1uA
工作压降:	3.0V<20mA
整机精度:	0.5%
温漂系数:	≤30ppm
工作环境:	温度-40...+85℃, 湿度<85%,干燥无腐环境
外形尺寸:	65*42.5*40.5mm
过压保护:	36VDC
反向电压保护:	-32VDC



YF-PC10压缩机压力控制器

PC10系列压缩机压力开关作为传统机械开关升级产品具有现场压力数字显示、停启压力自由调节、断电记忆等功能,帮助客户轻松实现压力控制。

量程:	0...8...10...16bar
测量介质:	非腐蚀性气体
供电方式:	220VAC
压力接口:	G1/4
负载能力:	220VAC, 10A
防护等级:	IP54



YF-PC20真空压力控制器

PC20智能控制器是集压力的测量、显示、控制于一体的智能化控制仪器,该仪器能根据所安装的测量容器内的压力状态,自动开启/关闭继电器输出从而保证容器内的压力状况。本产品适用于消防、工厂及其他与压力控制相关的配套设备使用。具有适用范围广,操作简单,显示清晰,安装方便,控制精度高,使用寿命长等特点。

量程:	-1.013...0bar
测量介质:	非腐蚀性气体
供电方式:	220VAC
压力接口:	G1/4
负载能力:	220VAC 10A
防护等级:	IP54



YF-PC30智能水泵控制器

PC30智能控制器控制逻辑是当设备根据检测到的压力值时,自动控制水泵运行;当压力小于下限值时,水泵启动,运行灯亮,下限灯亮;当压力大于上限值时,水泵延迟 5 秒后停止,运行灯灭,上限灯亮。

量程:	0-10bar , 0-16bar
测量介质:	非腐蚀性液体、气体
供电方式:	220VAC
压力接口:	G1/4, G1/2, G3/8
负载能力:	220VAC 20A
功能:	智能停启,缺水保护,超压保护,防冻保护



陶瓷压力传感器采用陶瓷厚膜技术设计及进口原料生产,可同时用于正负压测量、气压、水压、油压及液位液面测量,具有抗腐蚀、抗磨损、抗冲击、抗震动、耐高温等特性,可以进行各种形式的封装或直接与机器设备的电子电路集成一体化。

YF-TS13陶瓷压力传感器

压力范围:	0...5...10...20...30...40...50...100...200...300...400bar
供电电压:	≤DC30V
桥臂阻抗:	11KΩ±30%
灵敏度输出:	≥2mV/V
使用温度:	-40...+135℃
温度漂移:	≤±0.03%FS/℃
综合精度:	≤±3%FS(线性+迟滞性)
零点偏移:	≤±0.2mV/V
材质:	96%Al2O3
尺寸:	Φ13.5*6.35mm



YF-TS13B薄型陶瓷压力传感器

压力范围:	0...10...20...30bar
供电电压:	≤DC30V
桥臂阻抗:	11KΩ±30%
灵敏度输出:	≥2mV/V
使用温度:	-40...+135℃
温度漂移:	≤±0.03%FS/℃
综合精度:	≤±3%FS(线性+迟滞性)
零点偏移:	≤±0.2mV/V
材质:	96%Al2O3
尺寸:	Φ13.5*3.5mm



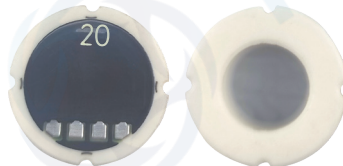
YF-TS13P平膜陶瓷压力传感器

压力范围:	0...3...10...15...30...50...100...150...300...400...500bar
供电电压:	≤DC30V
桥臂阻抗:	11KΩ±30%
灵敏度输出:	≥2mV/V
使用温度:	-40...+135℃
温度漂移:	≤±0.03%FS/℃
综合精度:	≤±3%FS(线性+迟滞性)
零点偏移:	≤±0.2mV/V
材质:	96%Al2O3
尺寸:	Φ13.5*6.xmm



YF-TS18陶瓷压力传感器

压力范围:	0...2...5...10...20...30...50...100...200...300...400...500...600bar
供电电压:	≤DC30V
桥臂阻抗:	10KΩ±30%
灵敏度输出:	≥2mV/V
使用温度:	-40...+135℃
温度漂移:	≤±0.03%FS/℃
综合精度:	≤±0.3%FS(线性+迟滞性)
零点偏移:	≤±0.2mV/V
材质:	96%Al2O3
尺寸:	Φ18*6.35mm



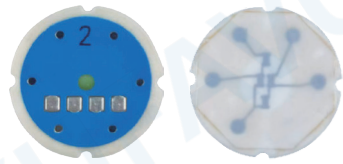
YF-TS18B薄型陶瓷压力传感器

压力范围:	0...5...10...20...30bar
供电电压:	≤DC30V
桥臂阻抗:	10KΩ±30%
灵敏度输出:	≥2mV/V
使用温度:	-40...+135℃
温度漂移:	≤±0.03%FS/℃
综合精度:	≤±0.3%FS(线性+迟滞性)
零点偏移:	≤±0.2mV/V
材质:	96%Al2O3
尺寸:	Φ18*3.5mm



YF-TS18P平膜陶瓷压力传感器

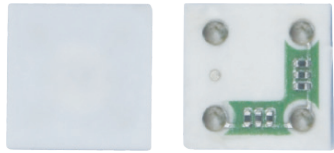
压力范围:	0...2...10...20...40...80...100...200...300bar
供电电压:	≤DC30V
桥臂阻抗:	10KΩ±30%
灵敏度输出:	≥2mV/V
使用温度:	-40...+135℃
温度漂移:	≤±0.03%FS/℃
综合精度:	≤±0.3%FS(线性+迟滞性)
零点偏移:	≤±0.2mV/V
材质:	96%Al2O3
尺寸:	Φ18*6.xmm



YF-TS12平膜陶瓷压力传感器

TS12系列平膜陶瓷压力传感器采用陶瓷厚膜技术设计;在恶劣环境中使用,仍能保证卓越的灵敏度、线性度;可以进行各种形式的封装或直接与机器设备的电子电路集成一体化。具有稳定型好,性价比高等特点。

量程:	0...2...10...16...20...30...50bar
桥路阻抗:	10KΩ±30%
使用温度:	-40...+125℃
温度漂移:	≤±0.03%FS/°C
零点偏移:	≤±0.2mV/V
尺寸:	12*12*3mm



YF-TS12M压力传感器

TS12M系列压力传感器结构紧凑,安装方便,敏感元件与被测介质兼容性强,具有出色介质适应性和长期稳定性;可直接输出标准的电压、电流或数字信号;PCB固定在安装支架上,节约安装空间并具有极强的抗震性,广泛应用于各种领域。

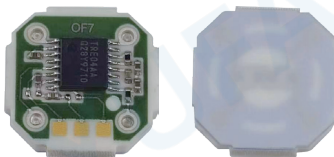
量程范围:	0...2...10...16...20...30...50bar
过载压力:	2倍额定压力
测量介质:	与陶瓷兼容的气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS;
输出信号:	4-20mA, 0-5VDC, 0.5-4.5VDC, IIC
工作温度:	-40...+125℃



YF-TS16M压力传感器

TS16M系列陶瓷压力模组结构紧凑,安装方便,敏感元件与被测介质兼容性强,具有出色介质适应性和长期稳定性;可直接输出标准的电压、电流或数字信号;集成电路融合在传感背面,不仅节约了安装空间同时具有极强的抗震性能,保证其坚固耐用,广泛应用于各种领域。

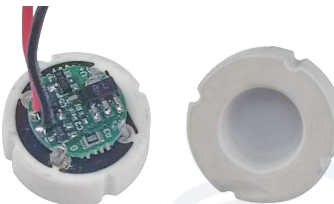
量程范围:	0...10...16...20...30...50bar
过载压力:	2倍额定压力
测量介质:	与陶瓷兼容的气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS;
输出信号:	4-20mA, 0-5VDC, 0.5-4.5VDC, IIC
工作温度:	-40...+125℃



YF-TS18M压力传感器

TS18M系列压力传感器结构紧凑,安装方便,敏感元件与被测介质兼容性强,具有出色介质适应性和长期稳定性;可直接输出标准的电压、电流或数字信号;集成电路融合在传感器背面,节约安装空间并具有极强的抗震性,广泛应用于各种领域。

量程范围:	0...10...16...20...30...50...600bar
过载压力:	1.5倍额定压力
测量介质:	与陶瓷兼容的气体或者液体
测量精度:	±1%FS; ±0.5%FS;
输出信号:	4-20mA, 0-5VDC, 0.5-4.5VDC, IIC
工作温度:	-40...+125℃



MPS0314 压力传感器

MPS0314压力传感器芯片是将硅压力传感器与信号处理电路封装成一个整芯片形式的压力芯片。具有外形小、高可靠性、高精度等特点。芯片经过线性校验、温度补偿后的模拟信号输出跟供电电压成比例,与输入压力成一次函数关系。芯片的工作压力范围宽,可根据顾客要求量身定制,供电电压为5±0.5V,典型电流为2.0 毫安。

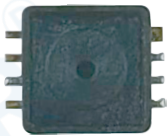
压力范围:	20...1600kPa
压力类型:	绝压
工作电压:	5 VDC
工作电流:	2 mA
输出:	0.5-4.5V, 0.2-4.8V...
储存温度:	-50...+135℃
工作温度:	-40...+125℃
响应时间:	1ms



MPS0315 压力传感器

MPS0315压力传感器是将硅压力传感器与信号处理电路封装成一个整体。具有外形小、可靠性高、精度高、使用温区宽等特点。该传感器应用领域广泛,常应用在TPMS,胎压,气泵气动控制设备,汽车电子、MAP传感器,数字压力表、压力控制器,高度计、气压测定仪、电子消费品,船舶与航海系统,飞机与航天电子系统等。

压力范围:	20...1600kPa
压力类型:	绝压
工作电压:	5 VDC
工作电流:	2 mA
输出:	0.5-4.5V, 0.2-4.8V, IIC
储存温度:	-50...+135℃
工作温度:	-40...+125℃
响应时间:	1ms



MPS0316 压力传感器

MPS0316压力传感器是将硅压力传感器与信号处理电路封装成一个整体。具有外形小、可靠性高、精度高、使用温区宽等特点。该传感器应用领域广泛,常应用在汽车用压力监测,空压表,手执压力机,各种工业自动控制等。

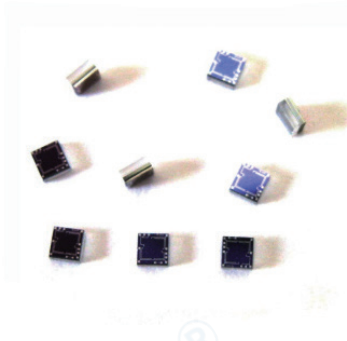
压力范围:	20...1600kPa
压力类型:	绝压
工作电压:	5 VDC
工作电流:	2 mA
输出:	0.5-4.5V, 0.2-4.8V...
储存温度:	-50...+135℃
工作温度:	-40...+125℃
响应时间:	1ms



YF-PS001压力传感器

PS001系列压阻压力传感器芯片(绝压),尺寸为1x1mm²,采用硅微机械加工技术制造。各向异性腐蚀技术和硅硅直接键合技术在硅片内部形成一个长期稳定的真空基准压力参考腔,在表面硅膜上利用MEMS技术制作成惠斯通应变全桥,当供电时,传感器产生毫伏输出电压,正比于输入压力。从而在受力时输出与压力成线性关系的电压信号。

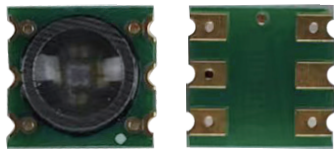
量程:	0...150...300...700...1700...4000kPa
压力类型:	绝压
激励电压:	5V
激励电流:	1mA
满量程输出:	≥70mV
零位输出:	±35mV
过载压力:	2倍额定压力
工作温度:	-40...+125℃



YF-PS002压力传感器

PS002系列压力传感器采用的硅压阻芯片利用MEMS硅微机械加工技术制造。在保证传感器性卓越性能的基础上对传感器进行封装,使其达到较高的性价比和灵活性,能够适用于较多场合。

量程:	0...150...300...700kPa
压力类型:	绝压
激励电压:	5.0V
激励电流:	1mA
满量程输出:	≥70mV
零位输出:	±35mV
过载压力:	2倍额定压力
工作温度:	-40...+125℃



YF-PS003压力传感器

PS003系列压力传感器采用MEMS硅微机械加工技术制造硅压阻芯片。在保证传感器性卓越性能的基础上对传感器进行封装,内部形成一层保护层,使其达到较高的性价比和灵活性;可配合各式PCB板及应用电路。广泛应用于汽车电子、小家电、电动工具及工业自动化控制等领域。

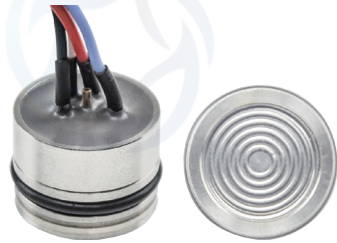
量程:	0...150...300...700...1700kPa
压力类型:	绝压
激励电压:	5.0V
激励电流:	1mA
满量程输出:	≥70mV
零位输出:	±35mV
过载压力:	2倍额定压力
工作温度:	-40...+125℃



YF-PS19隔离膜压力芯体

PS19系列隔离膜压力芯体是制造压力传感器及压力变送器的核心部件,作为一种高性能的压力敏感元件,可以很方便地进行放大处理,装配成标准信号输出的变送器。

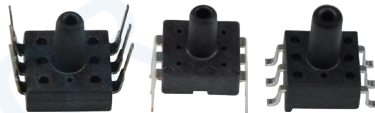
量程:	0...40kPa...100...200kPa...1MPa...2...4...7...10...25...40...60MPa
激励电流:	1.5±0.5mA
零位输出:	0±1mV
满量程输出:	≥70mV
工作温度:	-40...+150℃
非线性:	±0.2%FS



YF-PSG压力传感器

PSG系列压力传感器采用的硅压阻芯片利用MEMS硅微机械加工技术制造。在保证传感器性卓越性能的基础上对传感器进行封装,使其达到较高的性价比和灵活性,能够适用于较多场合。

量程:	0...10...20...4.0...100...200...700...1000kPa
外形结构:	PSG xxx (F 同向插针) PSG xxx R(R 反向插针) PSG xxx(SOP 贴片引脚)
压力类型:	绝压
激励电压:	5.0V
激励电流:	0.3mA
满量程输出:	≥70mV
零点输出:	±15mVmV
过载压力:	2倍额定压力
工作温度:	-20...+80℃



YF-SO8压力传感器

SO8系列压力传感器采用MEMS硅微机械加工技术制造硅压阻芯片。在保证传感器性卓越性能的基础上对传感器进行封装,内部形成一层保护层,灵活性高,可配合各式PCB板及应用电路。广泛应用于汽车电子、小家电、电动工具及工业自动化控制等领域。

量程:	0...150...300...700...1700kPa
压力类型:	绝压
激励电压:	5.0V
激励电流:	1mA
满量程输出:	70mV
零位输出:	±35mV
过载压力:	2倍额定压力
工作温度:	-40...+125℃



YF-PW20压力开关

PW20系列压力开关主要用于各种家电、商用汽车空调、制冰机、电气冷冻设备、农用机械、压缩机、设备工具等系统中的高低压保护控制。

压力范围：	0.01...55bar(0.001MPa...5.5MPa)
爆破压力：	35MPa
环境温度：	-30...+80℃
开关方式：	单刀单掷(常开或常闭)，手动复位
接线端子：	6.35x0.8mm, 或可配不同规格接线
接口：	NPT1/8"、G1/8"、NPT1/4"、G1/4"7/16-20UNF、1/4"铜管接口等，还可以根据客户要求定制，材料可为铜或者不锈钢



YF-P710单压控制器

P710单压控制器控制制冷机组压力的部件，主要用于控制制冷系统中的高压、低压和高压。它的使用方法很简单，只需要在控制器上设定一个值，当它高于或低于这个值时，压力控制器的触点就会动作，然后发出信号保护制冷压缩机。

量程：	-0.5...45bar		
测量介质：	水、油和气体		
额定电压：	125VAC	250VAC	24VDC
满载电流:	20A	10A	8A
温度:	-40...+120℃		
连接材质：	黄铜、不锈钢(可定制)		



YF-P720双压控制器

P720双压控制器用于制冷设备或自动化系统空气调节设备的高、低压限位控制。此控制器适用于氟利昂、空气、液体等非腐蚀性介质;另外 备有可用于氨冷媒的特殊规格。(允许流体温度-10℃~100℃)·提供国际标准安装支架,可安装于任何部位。SPDT 开关保证可靠的触点转换功能;此控制器的压力波纹管为磷铜波纹管,压力接口为黄铜制造。而用于氨冷媒型号的波纹管和压力接口均为不锈钢制造。

量程：	低压:-0.5...6bar 高压:8...45bar			
测量介质：	水、油和气体			
额定电压：	125VAC	250VAC	24VDC	250VAC
满载电流:	20A	10A	8A	50AC
温度:	-40...+120℃			
连接材质：	黄铜、不锈钢(可定制)			



YF-P770液体流量开关HF

当流体按指示方向流过管道时,挡板偏转,通过调整调节螺栓,使单刀双掷微动开关在设定流量上动作,输出开关信号。双向检测时,挡板偏移推动磁性模块上移,驱动开关模块动作。设定流量范围大、调整方便广泛用于水、气、油等介质测量,介质内不应有缠绕性杂物,在线或插入式安装起到在流量高于或者低于某一个值的时候触发开关输出报警信号,系统获取信号后即可做出相应的执行动作。

控制方式：	叶片式(靶式)
最大工作压力：	17.5bar
环境温度：	0...+60℃
流体温度：	-10...+100℃
微动开关：	单刀双掷(SPDT)
电气负载：	220VAC, 15A
防护等级：	IP54
接液材质：	螺纹黄铜, 靶片304SS, 传感器元件304SS



YF-P780流量开关DSF

P780系列流量开关是靶片式流量开关,主要用于测量和控制流经管道的液体流量,如水、乙二醇等;典型的应用是使用在需要有连锁作用或断流保护的场所;选用的是大负载的单刀双掷(SPDT)开关,具有快速动作的特点,确保了流量开关的瞬时性;外壳采用了全密封结构,内部构件全部采用不锈钢材质,确保流量开关适用于各种环境。

控制方式：	叶片式(靶式)
最大工作压力：	15bar
环境温度：	-20...+50℃
流体温度：	-25...+120℃
微动开关：	单刀双掷(SPDT)
电气负载：	220VAC, 15A
防护等级：	IP65
接液材质：	螺纹黄铜, 靶片304SS, 传感器元件304SS



YF-P790液体流量开关

P790系列液体流量开关用于流经管道的液体流量变化,例如水、乙二醇或其他非危害性液体。当液体流量超过或低于设定的流量值时,其单刀双掷开关触点(SPDT)可使一个回路导通,而同时切断另外一个回路。该流量开关通常使用在需要连锁作用或‘断流’保护场所。

控制方式：	叶片式(靶式)
最大工作压力：	10.34bar
环境温度：	-20...+50℃
流体温度：	0...+80℃
微动开关：	单刀双掷(SPDT)
电气负载：	220VAC, 15A
防护等级：	IP54
接液材质：	螺纹黄铜, 靶片304SS, 传感器元件304SS



集成稳压阀

该产品应用在LNG发动机上,是天然气从气罐出来后经过此阀进行减压/稳压后进入发动机。

工作压力:	8~20bar G
出口压力:	可按客户要求设定
环境温度:	-40~+120℃
介质:	天然气(其它惰性气体)
内部泄漏:	≤0.25ml/min
外部泄漏:	≤0.25ml/min
最大流量:	≥130kg/h
耐压压力:	37.5bar G
爆破压力:	100bar G



低压切断阀

该产品可用于气体的管路切断使用。

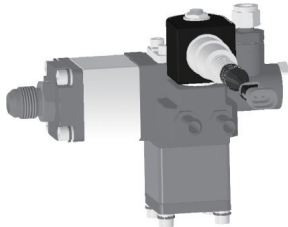
功能:	2位2通, 常闭电磁阀
工作压力:	0-20Bar G
最小通径:	12mm
外部泄漏:	≤0.25cc/min
内部泄漏:	≤0.25cc/min
环境温度:	-40~+120℃
介质:	天然气(也可用于其它气体)
寿命测试:	100万次循环
工作电压:	18~32VDC
功率:	14w
电阻:	42±7%@20℃
额定电流:	0.57A
IP等级:	IP67
安装方向:	在安装时线圈方向朝上



高压集成减压器

该产品应用在CNG 发动机上,是高压的天然气从气罐出来后经过此阀进行减压/稳压后进入发动机。

工作压力:	20~350bar G
出口压力:	可按客户要求设定
环境温度:	-40~+120℃
介质:	天然气(其它惰性气体)
内部泄漏:	≤0.25ml/min
外部泄漏:	≤0.25ml/min
最大流量:	≥130kg/h
耐压压力:	525bar G



单向阀

该产品应用于气路的单向作用。

工作压力:	350 bar G
开启压力:	0.05bar
环境温度:	-40~+120℃
介质:	天然气(也可用于其它气体)
外部泄漏:	≤0.25ml/min
最小通径:	4.7mm



安全阀

该产品应用于气路的安全作用,当下游发生泄漏或维修时,出口压力低于设定值后,自动切断。

工作压力:	350bar G
开启压力:	25bar G
环境温度:	-40~+120℃
介质:	天然气(也可用于其它气体)
阀门类型:	常闭型
内部泄漏:	≤0.25ml/min
外部泄漏:	≤0.25ml/min
孔径:	5mm



大口径高压切断阀

该产品应用在高压气路的切断作用。

功能:	2位2通, 常闭电磁阀
工作压力:	0...100Bar G
最小通径:	14mm
外部泄漏:	≤0.25cc/min
内部泄漏:	≤2cc/min
环境温度:	-30~+100℃
介质:	氢气(也可用于其它气体)
寿命测试:	100万次循环
工作电压:	20.5~28VDC
功率:	14w
电阻:	42±7%@20℃
额定电流:	0.57A
IP等级:	IP67
安装方向:	在安装时线圈方向朝上



小口径高压切断阀

该产品应用在高压气路的切断作用。

功能：	2位2通, 常闭电磁阀
工作压力：	0...350bar G
最小通径：	4mm
外部泄漏：	≤0.25cc/min
内部泄漏：	≤2cc/min
环境温度：	-30~+100°C
介质：	氢气 (也可用于其它气体)
寿命测试：	100万次循环
工作电压：	20.5~28VDC
功率：	14w
电阻：	42±7%@20°C
额定电流：	0.57A
IP等级：	IP67
安装方向：	在安装时线圈方向朝上



刹车制动阀

该产品应用在发动机缸内制动。

产品功能：	2位3通, 常闭
电压：	25~32VDC
工作压力：	0~7bar G
工作温度：	-40~+120°C
流量：	≥850ml/min @1bar oil
外部泄漏：	≤5 ml/min @空气
内部泄漏：	≤1 ml/min @空气
寿命：	500万次
响应时间：	打开≤30ms, 关闭≤30ms



低压比例阀

该产品应用在低压气体管路上的调节作用。

阀门类型：	2位2通, 常闭, 比例式
工作压力：	5bar G
流体介质：	气体、液体
最小通径：	≤2.5mm (可定制)
内部泄漏：	≤0.25cc/min
外部泄漏：	≤0.25cc/min
连接接口：	G1/8 (可定制)
工作电压：	12VDC或24VDC
驱动信号：	电流 (0-0.5A) 或PWM (1000Hz, 占空比0-100%)
环境温度：	-40°C~+120°C



高压比例阀

该产品应用在高压气路的比例调节作用。

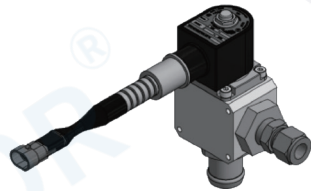
工作压力：	0~20bar G
流量：	1000L/min@H2
环境温度：	-40~+120°C
介质：	氢气 (也可用于其它气体)
最小通径：	≤2.8mm (可定制)
连接端口：	G 1/8 (可定制)
工作电压：	12VDC或24VDC
驱动信号：	电流 (0-1A) 或PWM (1000Hz, 占空比0-100%)
内部泄漏：	≤0.25cc/min
外部泄漏：	≤0.25cc/min



低压大口径电磁阀

该产品应用在低压大流量的工况使用。

功能：	2位2通, 常闭电磁阀
工作压力：	0...20Bar G
最小通径：	15mm
外部泄漏：	≤0.25cc/min
内部泄漏：	≤2cc/min
环境温度：	-30~+100°C
介质：	气体或液体
寿命测试：	100万次循环
工作电压：	20.5~28VDC
功率：	14w
电阻：	42±7%@20°C
额定电流：	0.57A
IP等级：	IP67
安装方向：	在安装时线圈方向朝上



低压小口径电磁阀

该产品应用在低压小流量的工况使用。

功能：	2位2通, 常闭电磁阀
工作压力：	0...5Bar G
最小通径：	4mm
外部泄漏：	≤0.25cc/min
内部泄漏：	≤2cc/min
环境温度：	-30~+100°C
介质：	气体或液体
寿命测试：	100万次循环
工作电压：	20.5~28VDC
功率：	14w
电阻：	42±7%@20°C
额定电流：	0.57A
IP等级：	IP67
安装方向：	在安装时线圈方向朝上



换向电磁阀

该产品应用在介质管路的换向作用。

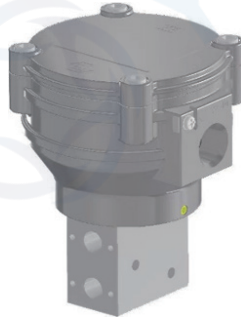
功能：	2位3通, 换向
工作压力：	0...5Bar G
最小通径：	2mm
外部泄漏：	≤0.25cc/min
内部泄漏：	≤2cc/min
环境温度：	-30~+100°C
介质：	气体或液体
寿命测试：	100万次循环
工作电压：	20.5~28VDC
功率：	14w
电阻：	42±7%@20°C
额定电流：	0.57A
IP等级：	IP67
安装方向：	在安装时线圈方向朝上



直动式防爆电磁阀

该产品应用在易燃易爆环境的介质切断功能(1区、2区)。

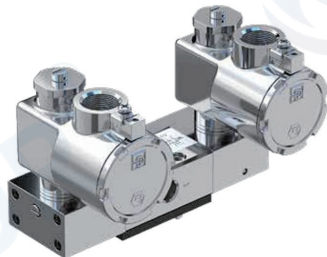
防爆类型：	隔爆型
温度等级：	T4 T5 T6
外壳材质：	不锈钢/铝合金
环境温度：	-45~+100°C
反应时间：	≤60ms
使用介质：	空气, 惰性气体
防爆认证：	ATEX LECEx CCC
安全认证：	SIL3



先导式防爆电磁阀

该产品应用在易燃易爆环境的介质切断功能(1区、2区)。

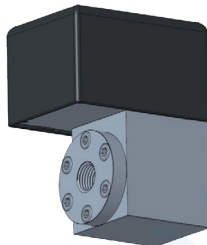
防爆类型：	隔爆型
外壳材质：	不锈钢/铝合金
环境温度：	-30~+100°C
反应时间：	≤200ms
使用介质：	空气, 惰性气体
防爆认证：	ATEX LECEx CCC
安全认证：	SIL3



电动球阀

该产品应用在冷却液或冷媒切断控制。

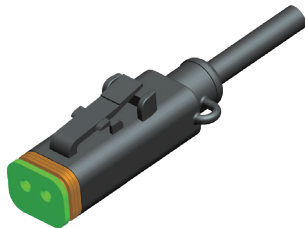
阀类型：	2 通, 常闭/3通, 换向
流体介质：	气体/液体
安装方向：	任意方向
最小通径：	9.52mm/12.7mm/18mm
内部泄漏：	≤100ml/min
外部泄漏：	≤1ml/min
工作电压：	24±15%VDC、220/50VAC (可定制)
环境温度：	-40~120°C
工作压力：	0-45bar



连接器DT06-2pos

DT06, 2pos. Socket contacts 编码:5060200-XX (XX线缆长度)

连接器:	DT06-2S, 母头,直型,DT
外径:	5.3±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	2*0.75mm
防护等级:	IP67,IP69K
环境温度:	-40...+85°C



连接器DT06-3pos

DT06, 3pos. Socket contacts 编码:5060300-XX (XX线缆长度)

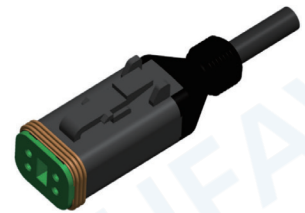
连接器:	DT06-3S, 母头,直型,DT
外径:	5.3±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	3*0.75mm
防护等级:	IP67,IP69K
环境温度:	-40°C...+85°C



连接器DT06-4pos, M12护套螺纹

DT06, 4pos.Socket contacts 编码:5060412-XX (XX线缆长度)

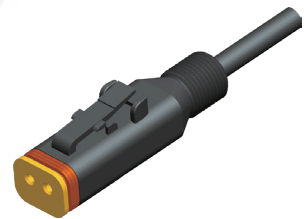
连接器:	DT06-3S, 母头,直型,DT
外径:	6±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	2*0.75mm
防护等级:	IP67,IP69K
环境温度:	-40...+85°C



连接器DT06-2pos,M12护套螺纹

DT06, 2pos. Socket contacts 编码:5060221-XX (XX线缆长度)

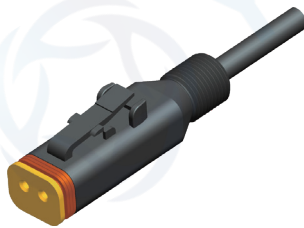
连接器:	DT06-3S, 母头,直型,DT
额定电压:	8-24VAC/32VDC
外壳螺纹:	M12*1
外径:	5.3±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	2*0.75mm
防护等级:	IP67,IP69K
环境温度:	-40...+85°C



连接器DT06-3pos,带LED保护电路, M12护套螺纹

DT06, 3pos. Socket contacts 编码:5060222-XX (XX线缆长度)

连接器:	DT06-2S, 母头,直型,DT
额定电压:	8-24VAC/32VDC
外壳螺纹:	M12*1
外径:	5.3±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	2*0.75mm
防护等级:	IP67,IP69K
环境温度:	-40...+85°C



连接器M12*1直型系列

母头, 直型, 4针脚 编码:4040401-XX (XX线缆长度)

连接器:	M12, 母头, 直型
额定电压:	250V
外径:	5.3±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	4*0.34mm
防护等级:	IP65,IP67
环境温度:	-40...+85°C



连接器M12*1弯型系列

母头, 弯型, 4针脚 编码:4050401-XX (XX线缆长度)

连接器:	M12, 母头, 弯型, 屏蔽
额定电压:	8-24VAC/32VDC
外径:	5.3±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	4*0.34 mm
防护等级:	IP65,IP67
环境温度:	-40...+85°C



阀连接器传感器/执行器电缆

防护类型 A, 2+PE 桥接, 抑制二极管 编码:6040401-XX (XX线缆长度)

连接器:	A阀, 母头, 弯型
额定电压:	30VAC/DC
外径:	5.7±0.2mm
材料:	PUR
线芯横截面积:	3*0.75mm
防护等级:	IP65,IP67
环境温度:	-40...+85°C

