

BCS-2D1 系列 压差传感器

概述

BCS-2D1 系列压差传感器主要用于液体压力的测量，以硅压阻传感器作为核心元件，经高温补偿数字修正和信号调理输出标准的工业信号，支持多种控制信号输出。



特点

- 高稳定性，低漂移
- 操作简单，安装便捷
- 结构紧凑

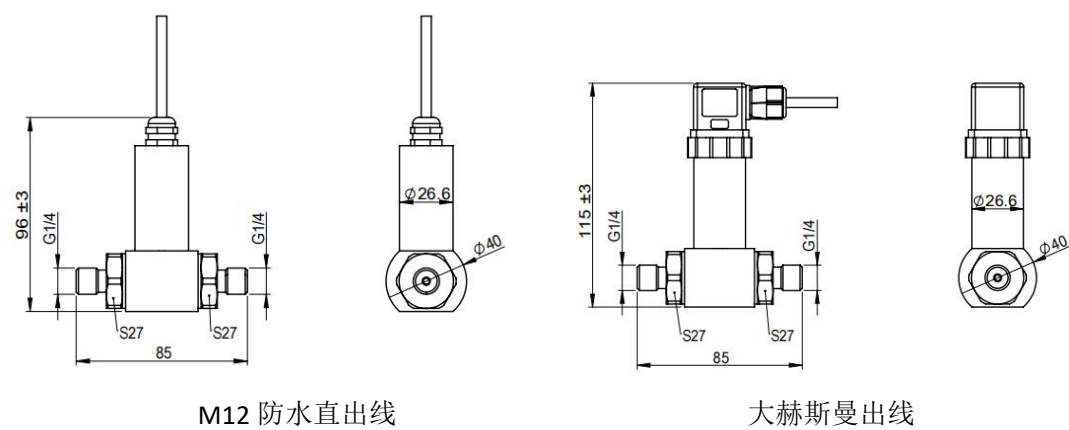
技术参数

量程：	0~100kPa, 0~1000kPa	
精度：	±0.25%FS	
稳定度：	<0.5%F.S/年	
介质温度：	-10℃~60℃	
补偿温度：	-10℃~70℃	
工作环境温度：	-20℃~85℃	
存储温度：	-40℃~100℃	
响应时间：	≤6ms	
单侧最大静压：	1.5 倍额定压差量程	
过载压力：	1.5 倍额定压差量程	
爆破压力：	3 倍额定压差量程	
输出信号：	0V~10V, 4mA~20mA, Modbus RTU(RS485)	
供电：	0V~10V	12~36VDC
	4mA~20mA	10~36VDC
	Modbus RTU(RS485)	10~30VDC
电气连接：	DIN43650A(大赫斯曼), M12 防水直出线	
认证：	CE、RoHS	
防护等级：	IP65	
材质：	外壳金属部分：304，外壳非金属部分：PC，密封：丁晴橡胶	

订货信息

型号	量程	输出信号	电气连接	管道连接	线缆长度
BCS-2D1V-1N21	0~100kPa	0V~10V	M12 防水 直出线	G 1/4 外 螺纹	1m
BCS-2D1V-2N21	0~1000kPa				
BCS-2D1A-1N21	0~100kPa	4mA~20mA			
BCS-2D1A-2N21	0~1000kPa				
BCS-2D1M-1N21	0~100kPa	Modbus RTU (RS485)			
BCS-2D1M-2N21	0~1000kPa				
BCS-2D1V-1N11	0~100kPa	0V~10V	DIN43650 A 大赫斯 曼		
BCS-2D1V-2N11	0~1000kPa				
BCS-2D1A-1N11	0~100kPa	4mA~20mA			
BCS-2D1A-2N11	0~1000kPa				
BCS-2D1M-1N11	0~100kPa	Modbus RTU (RS485)			
BCS-2D1M-2N11	0~1000kPa				

外形尺寸（mm）



版权所有©研奇智联。显示的所有规格和其他信息均为文件修订版的最新信息，如有更改恕不另行通知。