

Advenco

BCS-2D1系列

压差传感器

[操作手册]



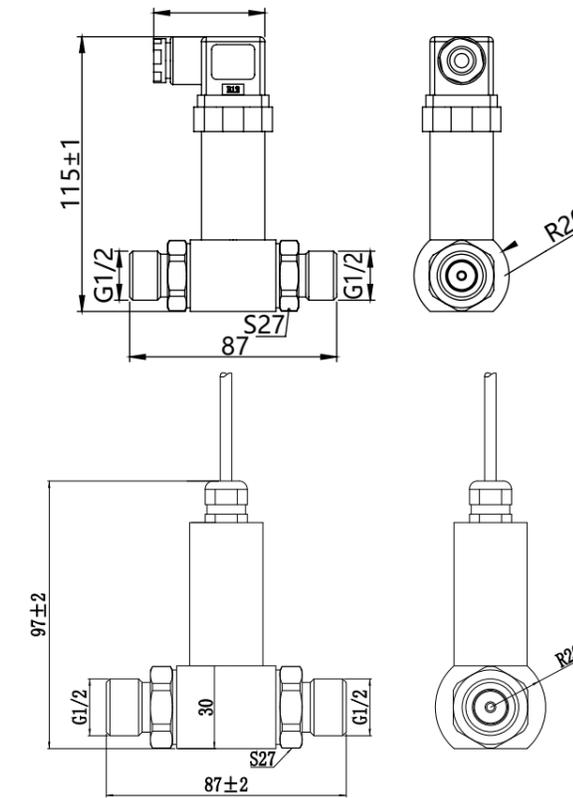
产品概述

该压差传感器选用硅压阻差压传感器作为核心元件，经过温度补偿、数字电路修正和信号调理输出标准的工业信号。壳体采用全不锈钢结构，耐腐蚀性强。该产品设计先进、工艺完善、设备精良、稳定可靠，广泛应用于工业过程控制、流量测量、医用仪器、空气动力测量、液压、汽动设备等领域。

技术参数

量程	0~100KPa/0~1000KPa		
过载压力	1.5倍的额定压力		
精度	±0.25%F.S/±0.5%F.S		
稳定度	< ±0.5%F.S/年		
工作温度	-10~60°C		
存储温度	-40~100°C		
被测介质	与304和316L不锈钢、氟橡胶或丁晴橡胶兼容的气体或液体		
电气性能	二线制电流	三线制电压	四线制
输出信号	4~20mA	0~10V	RS485
供电电源	8~36VDC	12~36VDC	10~30VDC
电气连接	DIN43650A(大赫斯曼)、M12防水出线		
压力接口	G1/4		
认证项目	RoHS、欧盟电气安全标准CE		

尺寸



接线说明

信号输出		4~20mA	0~10V	0~10V
赫斯曼		 1.Red 红 2.Black 黑	 1.Red 红 2.Green 绿 3.Blue 蓝	 1.Red 红 2.Green 绿 3.White 白 4.Black 黑
直接出线		 1.Red 红 4.Black 黑	 1.Red 红 2.Green 绿 4.Black 黑	 1.Red 红 2.Green 绿 3.White 白 4.Black 黑

内盒包装清单

产品	内盒包装清单
BCS-2D1系列	传感器*1、说明书*1、合格证*1

选型说明

代号及说明		备注
BCS-2D	压差传感器	型号
1	液体	工作介质
A	4~20mA	信号输出
V	0~10V	
M	Modbus/RS485	
1	0~100KPa	量程
2	0~1000KPa	
N	±0.5%F.S	精度
H	±0.25%F.S	
1	DIN43650A大赫斯曼	电气连接
2	M12防水出线	
1	G螺纹	安装方式

BCS-2D 1 V 2 H 1 1

安装

安装说明

