



D 200

多量程
差压变送器
气体和压缩空气

硅传感器

精度: $PN < \pm 1 \text{Kpa}$ 0.5% FSO
 $PN \geq \pm 1 \text{Kpa}$ 1 % FSO

差压量程

从 0 ... 60Pa 至 0 ... 10Kpa

输出信号

3 线制: 0 ... 10 V

3 线制: 4...20mA

4 线制: Modbus-RTU RS 485

产品特点:

- ▶ 量程范围可调
- ▶ 耐过压能力强
- ▶ 零点校正
- ▶ LED、LCD显示可选
- ▶ 抗干扰能力强

可选:

- ▶ 客户订制

差压变送器 D 200适用于干燥性气体和压缩空气，在空调和暖通、制药、新能源、光伏半导体行业有广泛应用。

D 200配备LED 及 LCD 显示，通过其对参数进行便捷的设定并清晰显示测量值等信息

典型应用



新能源、暖通和空调



制药行业

特别推荐



气体，压缩空气

差压变送器

技术参数

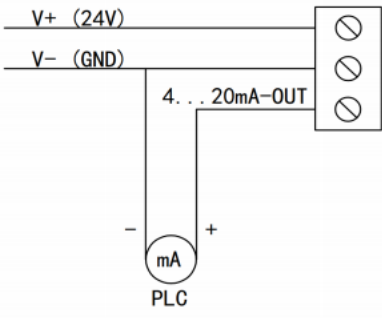
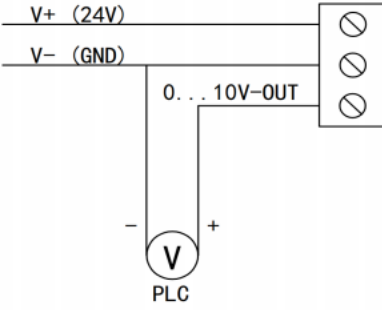
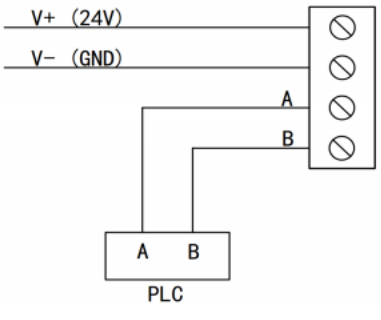
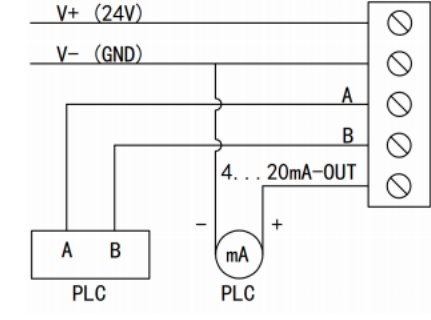
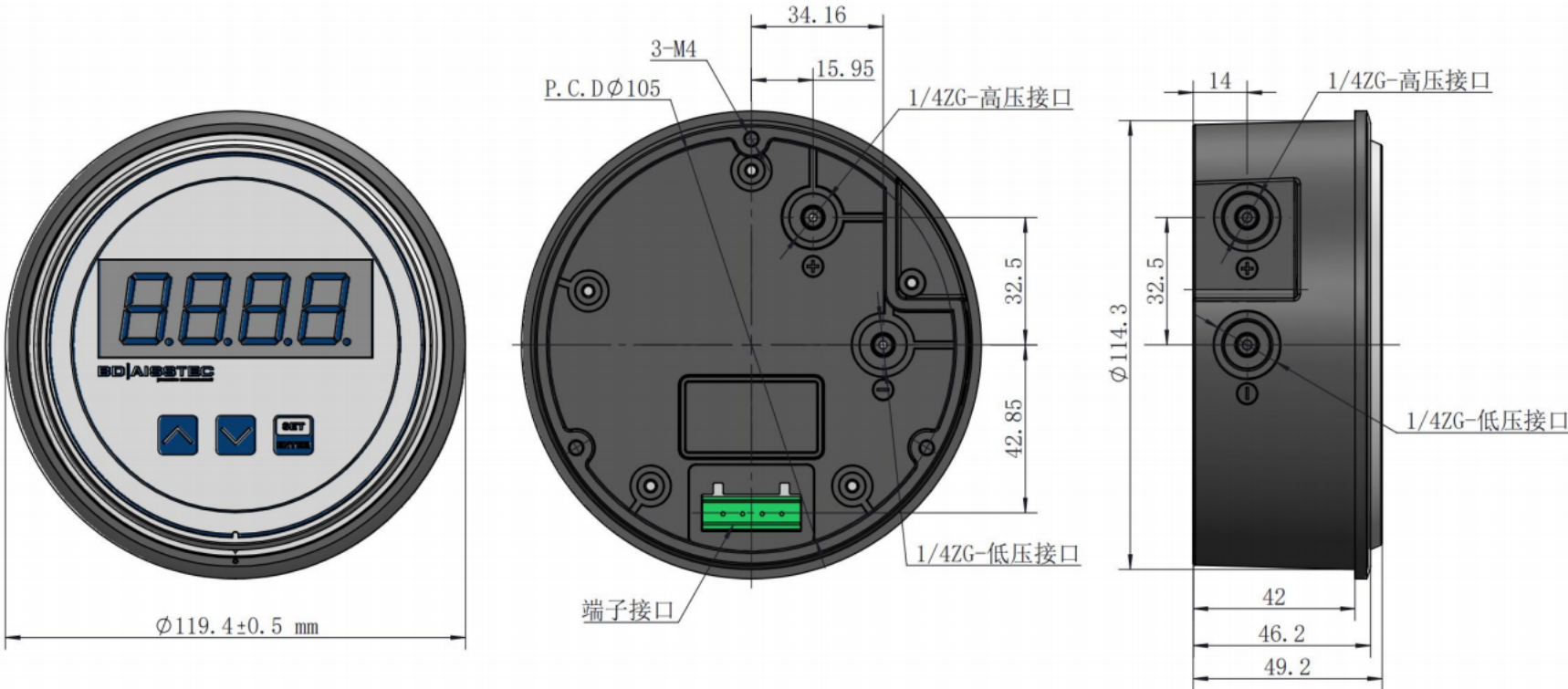
www.aisstec.com

2022-01-01 指定的产品规格高性能和技术数据不作任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

D 200

差压变送器

技术参数

压力接口 (单位 mm)			
标准	Ø 6x6x8mm (软管内径Ø6)		
其它	请咨询		
电气连接			
无金属电缆线 / 接线端子	端子		
带金属可选	请咨询		
信号线定义			
电气连接	3线制	3线制	Modbus-RTU RS 485
电源 + 电源 - 信号 + (仅限 3 线制)	VS + VS - I Out	VS + VS - V Out	VS + VS - A (+) B (-)
接线图			
 3线制 (电流)	 3线制 (电压)	 Modbus-RTU RS 485	 3线制 (电流) / Modbus-RTU RS 485
LED显示尺寸 (mm)			
			
安装(mm)			
			
平均夹角为120度的3个螺丝孔		开孔直径115±1mm	

2022-01-01 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

D 200

差压变送器

技术参数

D 200 选型表																			
D 200						-					-					-			
测量压力																			
表压			D	P	S														
额定量程			[pa]																
0...60 Pa / (0...0.6 mbar)						0	0	0	6										
0...160 Pa / (0...1.6 mbar)						0	0	1	6										
0...500 Pa / (0...5 mbar)						0	0	5	0										
0...1000 Pa / (0...10 mbar)						0	1	0	0										
0...10000 Pa / (0...100 mbar)						1	0	0	0										
-60...60 Pa / (-0.6...0.6 mbar)						M	0	0	6										
-160...160 Pa / (-1.6...1.6 mbar)						S	1	K	6										
-500...500 Pa / (- 5...5 mbar)						S	0	0	5										
-1000...1000 Pa / (- 10...10 mbar)						S	0	1	0										
-10000...10000 Pa / (- 100...100 mbar)						S	1	0	0										
用户需求						9	9	9	9										请咨询
输出																			
4 ... 20 mA / 2 线制 (选择LED显示时不可选)									A										
4 ... 20 mA / 3 线制									A3										
0 ... 10 V / 3 线制									V										
Modbus-RTU RS 485 / 4 线制									R										
用户需求									9										请咨询
精度 (根据 BFSL)																			
0.5% FSO PN < ±1 Kpa									5										
1% FSO PN ≥ ±1 Kpa									8										
用户需求									9										请咨询
电气连接																			
接线端子									P	T	0								
用户需求									9	9	9								请咨询
压力接口及过程连接件																			
φ 6* 8 mm 气管接头												Y	0	1					
φ 5* 8 mm 气管接头												Y	0	3					
用户需求												9	9	9					请咨询
压力接口材质																			
镀镍黄铜														1					
304不锈钢														2					
用户需求														9					请咨询
显示																			
LED数码管显示															D				
LCD液晶显示															C				
用户需求															9				请咨询
特殊型号																			
标准																0	0	0	
用户需求																9	9	9	请咨询

选型说明: D 200-DPS-M006-R-5-PT0-Y01-2-D-000
量程: ±60pa
输出: Modbus-RTU RS 485
精度: 0.5% FSO
电气: 端子接线型
接口: φ 6*8mm接口
接口材质: 304
显示: LED数码管显示
特殊型号: 无

2022-01-01 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证·技术参数如有变更·恕不另行通知·