

CGL15D 数显式微差压变送器

带数字显示功能

可四位数显示



产品特点

- 长期高稳定性
- 液晶显示功能
- 防护等级 IP65
- 单向和双向量程
- 安装方便
- 支持嵌入式安装

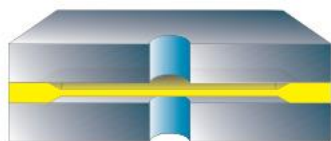
典型应用

- 过滤器监控
- 管路测量
- 洁净室监控
- 通风测量
- HVAC 暖通空调

CGL15D 数显式微差压变送器

规格详述	
精度:	±1.0% F.S.(包含非线性、迟滞、非重复性、零点和满量程误差)
稳定性:	≤ ±0.50% 量程/年
压力响应时间:	300ms (0-5V/10V), 500ms (4~20mA)
环境参数	
温度系数:	±0.18% 量程/°C
储存温度:	-40°C ~ 70°C
工作温度:	-20°C ~ 70°C
电气规格	
LCD 显示:	可四位数显示
LCD 尺寸:	52*27mm
零位调整:	手动按键零点校准
输出信号	
电压输出:	0/5Vdc,0/10Vdc (三线制)
电流输出:	4/20mA (二线制)
接口规格及防护等级	
过程连接:	宝塔接头 φ4.0mm
电气连接:	电缆接头 PG7
防护等级:	IP65
接液材质	
接液材质/介质:	接液材质包含硅、玻璃、金、钛、陶瓷、硅橡胶、铝以及 PBT, 适用于干净、干燥的气体。
非接液材质	
外壳:	工程塑料, UL94-V0
安装支架	
可选嵌入式安装支架:	304 SS

CGL系列微差压变送器采用特有的
Ashcroft® Si-Glass™可变电容差压传感器，
 超薄的单晶硅膜片提供稳定可靠的微差压测量。



CGL系列微差压变送器采用TruAccuracy™
 精度标定，出厂标定时已经包含非线性、迟滞、
 非重复性、零点和满量程误差。

CGL15D 数显式微差压变送器

订货代码	CGL15D	0	1	42	PG7	50PA
------	--------	---	---	----	-----	------

产品型号

CGL15D	微差压变送器	CGL15D
安装方式		
0	直接安装	0
F	嵌入式安装, 面板材质 304 SS	

精度

1	±1.0% F.S.	1
---	------------	---

输出

42	4-20mA (两线制)	42
05	0-5V (三线制)	
10	0-10V (三线制)	

电气连接

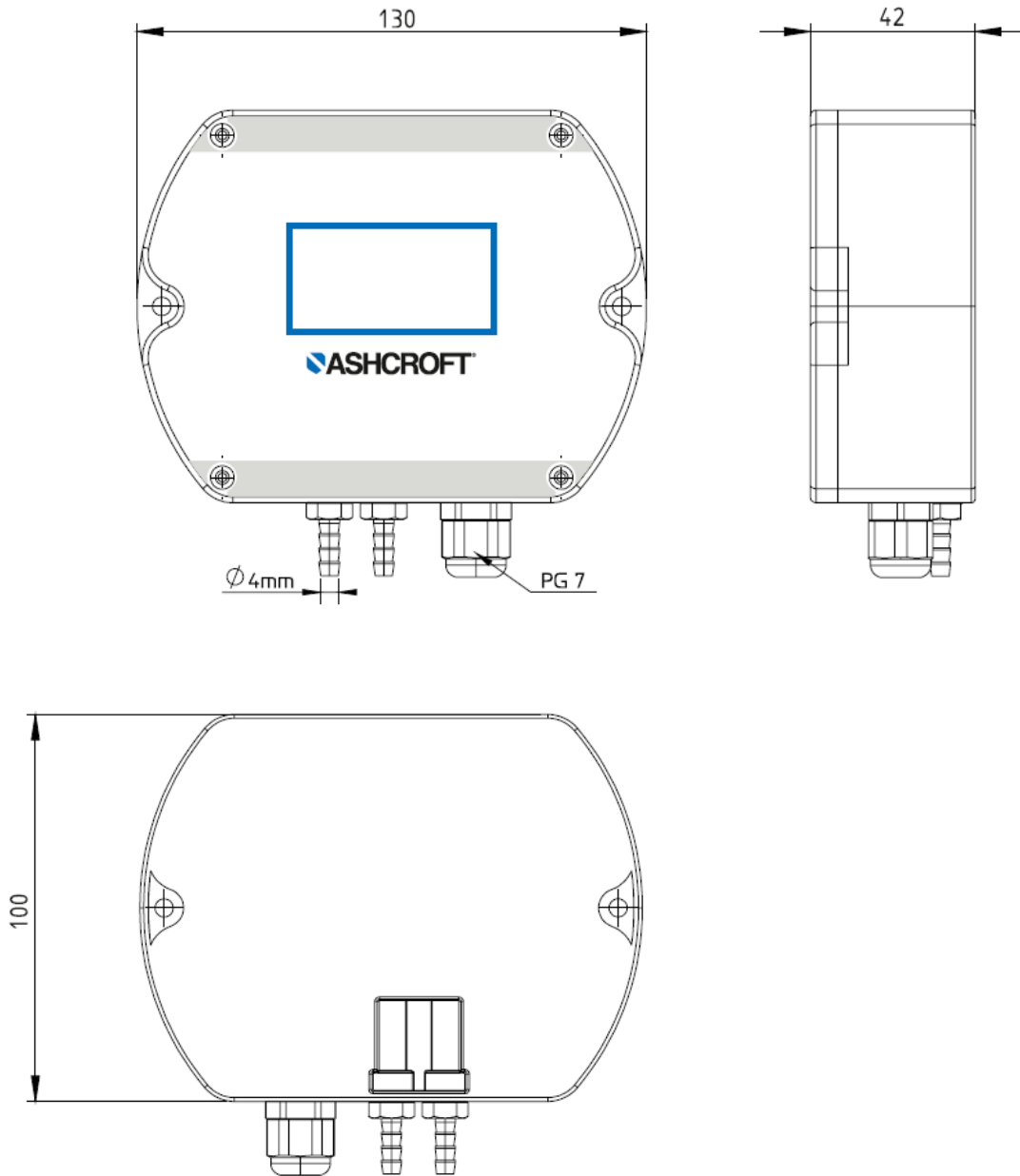
PG7	电缆接头标配	PG7
-----	--------	-----

量程

50PA	0-50Pa	50PA
60PA	0-60Pa	
100PA	0-100Pa	
250PA	0-250Pa	
500PA	0-500Pa	
1KPA	0-1KPa	
1.6KPA	0-1.6KPa	
2.5KPA	0-2.5KPa	
5KPA	0-5KPa	
10KPA	0-10KPa	
50PAL	±50Pa	
60PAL	±60Pa	
100PAL	±100Pa	
250PAL	±250Pa	
500PAL	±500Pa	
1KPAL	±1KPa	
1.6KPAL	±1.6KPa	
2.5KPAL	±2.5KPa	
5KPAL	±5KPa	
10KPAL	±10KPa	

CGL15D 数显式微差压变送器

尺寸: mm



CGL15D 数显式微差压变送器

尺寸: mm

嵌入式安装

