ASHCROFT®
Trust the shield.®

CGL15D 数显式微差压变送器

带数字显示功能

可四位数显示

TruAccuracy

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

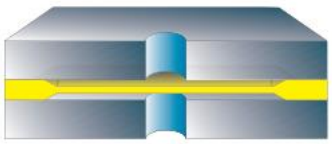
所有参数变更不另行通知
产品销售需要遵守标准条款
©2022 Ashcroft cn. CGL15D, Axldp, 05/22

ASHCROFT®
Trust the shield.®

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。



TruAccuracy

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。

所有参数变更不另行通知
产品销售需要遵守标准条款
©2022 Ashcroft cn. CGL15D, Axldp, 05/22

ASHCROFT
Trust the shield.

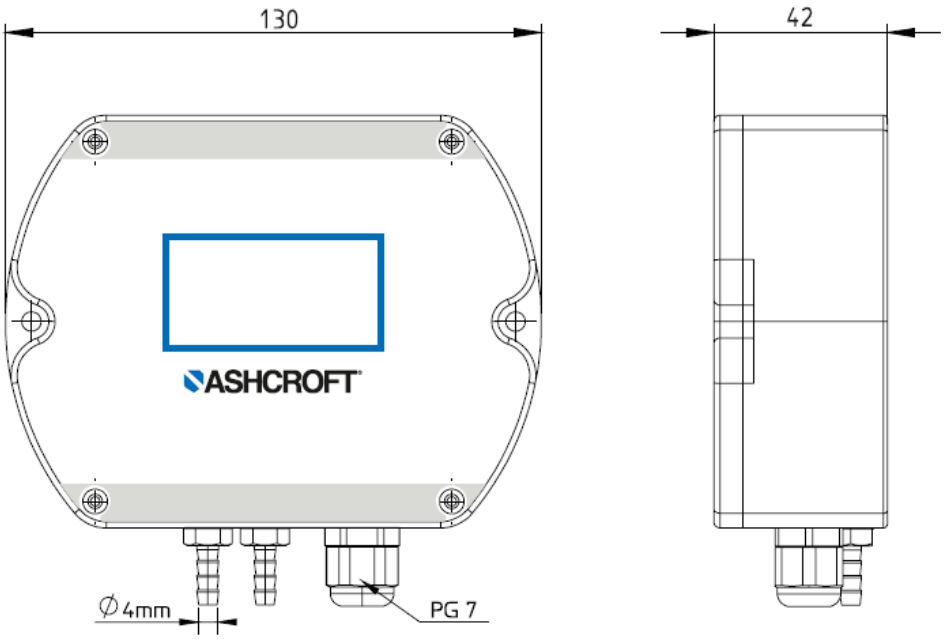
CGL15D 数显式微差压变送器

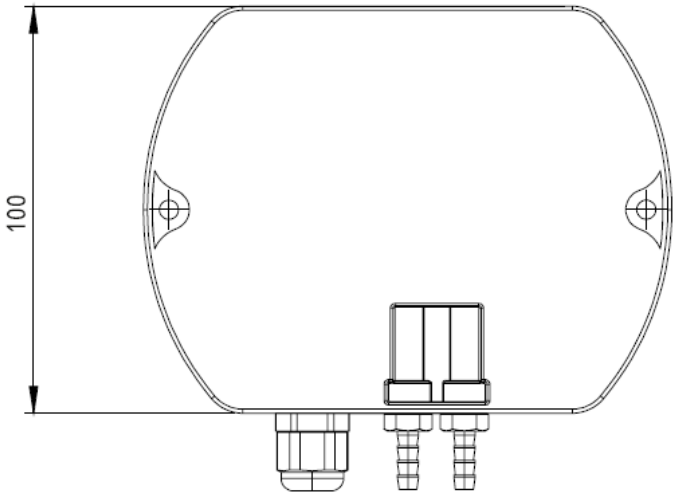
订货代码		CGL15D	0	1	42	PG7	50PA
产品型号							
CGL15D	微差压变送器	CGL15D					
安装方式							
0	直接安装		0				
F	嵌入式安装，面板材质 304 SS						
精度							
1	±1.0% F.S.			1			
输出							
42	4-20mA（两线制）				42		
05	0-5V（三线制）						
10	0-10V（三线制）						
电气连接							
PG7	电缆接头标配					PG7	
量程							
50PA	0-50Pa						50PA
60PA	0-60Pa						
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						

所有参数变更不另行通知
产品销售需要遵守标准条款
©2022 Ashcroft cn. CGL15D, Axldp, 05/22

CGL15D 数显式微差压变送器

尺寸: mm



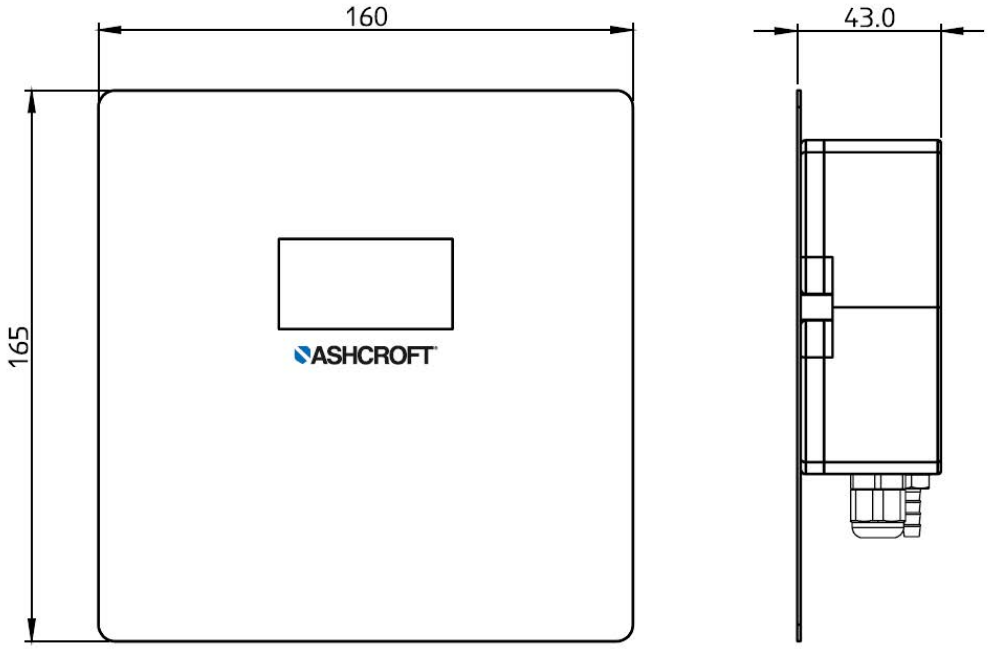


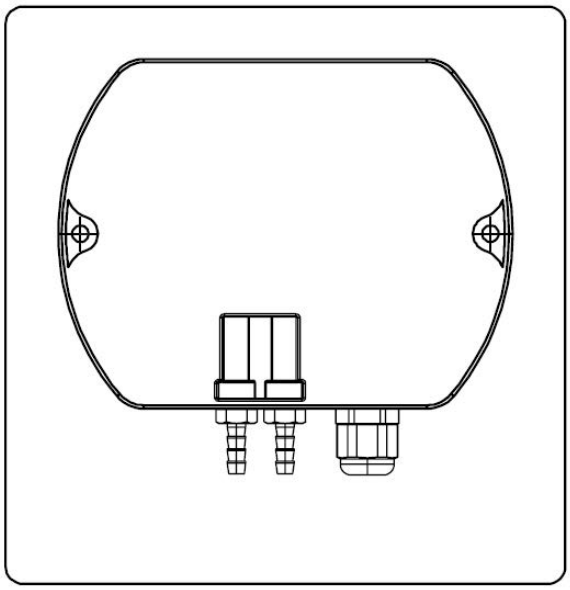
所有参数变更不另行通知
产品销售需要遵守标准条款
©2022 Ashcroft cn. CGL15D, Axldp, 05/22

CGL15D 数显式微差压变送器

尺寸: mm

嵌入式安装





©2022 Ashcroft cn. CGL15D, Axldp, 05/22