



Enigmar 英格玛

IN61 洁净室专用差压变送器

产品概述

IN61是一款专为洁净室而设计的差压变送器，采用压阻膜片式MEMS传感器，测量精度高，长期稳定性好。面板部分采用生物洁净厂房专用的不锈钢无积尘面板，符合洁净室干净无尘的要求；面板与底壳部分采用卡扣连接，为客户的现场拆装提供方便；底壳部分采用双86暗盒嵌入式安装，保证了产品的美观性和简便安装性。



主要技术参数

量程范围	-500~+500Pa 内可定制
精度	±1%FS (-100~-3Pa和3~100Pa范围内，常温条件下)
信号输出	电流输出型：4~20mA (三线制) 电气负载≤500Ω
	电压输出型：0~10V (三线制) 电气负载≥10KΩ
	485 输出型：ModBus-RTU
压力介质	空气或非导电性、无爆炸性的气体
防护等级	IP5X
响应时间	T90≤3s
供电电源	20 ~ 28VDC
工作压力	小于 5KPa
工作环境	温度 0~+50℃，湿度 0~85%RH
	可定制高温附件，终端测量能够达到300℃
储存环境	温度 -20~+60℃，湿度 0~85%RH

特点

- 不锈钢无积尘面板
- 卡扣连接设计
- 双 86 暗盒嵌入式安装
- 声光报警功能

应用领域

- 制药洁净厂房
- 医院手术室
- 实验室
- 动植物房

选型指南

选型表

序号	仪表规格	IN61-			
1	标准化	标准产品	1		
		特殊定制	X		
2	输出方式	4 ~ 20mA		01	
		0 ~ 10V		02	
		RS485		03	
3	量程	0 ~ 25Pa			025LD
		0 ~ 50Pa			050LD
		0 ~ 100Pa			100LD
		-25 ~ +25Pa			025LB
		-50 ~ +50Pa			050LB
		-100 ~ +100Pa			100LB
	特殊定制			XXXXX	
4	带按键	是			Y
		否			N

注：1. 选择特殊定制时，有些技术参数会同样本上技术参数不符，请订购时特别标注。

2. 量程：±500Pa内可特殊定制。

3. 选择面板不带按键款时，产品配件会配备一个可插拔的薄膜按键，可供现场校验使用。

订货示例

IN61-101100LBN

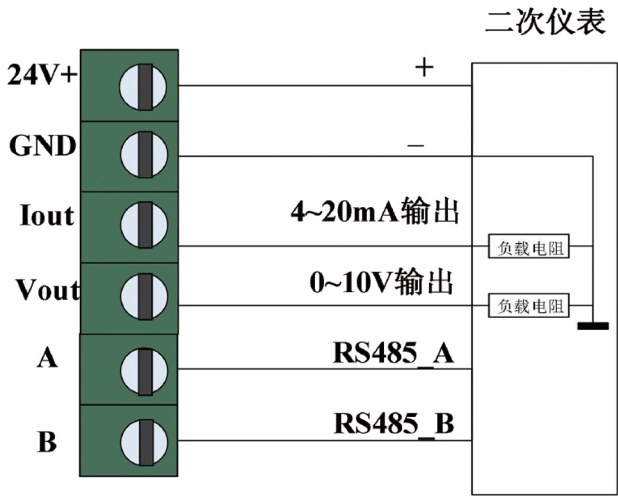
标准化	标准产品
输出方式	4 ~ 20mA
量程	-100 ~ +100Pa
带按键	否



Enigmar 英格玛

IN61 洁净室专用差压变送器

电路连接



结构图

