



Enigmar 英格玛

IN61Pro 洁净室专用差压变送器

产品概述

IN61Pro 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。面板部分升级为完全无积尘不锈钢面板，更加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；同时提供 24V 交 / 直流供电和红外遥控设置，更加方便客户现场使用和维护。



主要技术参数

量程范围	-499Pa ~ +499Pa
精 度	±1%FS (在量程下限~-3Pa 和 +3Pa ~ 量程上限范围内，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 ~ 28V DC 或 24V AC
工作压力	小于 1Bar
工作环境	温度 0 ~ +50°C，湿度 0 ~ 85%RH
储存环境	温度 -20 ~ +60°C，湿度 0 ~ 85%RH

特点

- 24V 交 / 直流供电
- 红外遥控设置
- 卡扣连接
- 快速拆装

应用领域

- 实验室
- 动植物房
- 制药洁净厂房
- 医院手术室

选型指南

选型表

序号	仪表规格	IN61Pro-			
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	参数调整接口	按键			Y
		红外遥控			N

注：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。

订货示例

IN61Pro-101100LBN

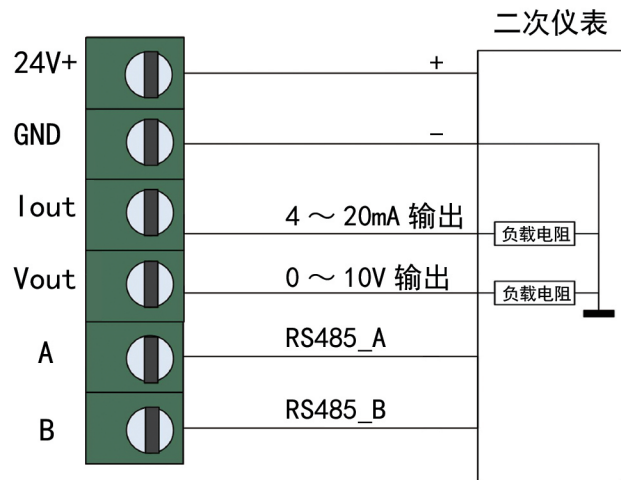
标准化	标准产品
输出方式	4 ~ 20mA
量程	-100 ~ +100Pa
参数调整接口	红外遥控



Enigmar 英格玛

IN61Pro 洁净室专用差压变送器

电路连接



安装尺寸 (mm)

