



Enigmar 英格玛

IN66 HVAC应用微差压变送器

产品概述

IN66系列是一款针对于暖通系统开发的微差压变送器。产品设计中最大程度的解决了零点漂移，温度漂移，振动漂移等微压传感器致命问题，其可靠性和稳定性在微差压传感器中独树一帜。应用过程中微差压示值平稳，波动度极微小，精度高，是暖通自控工程的理想选择。



主要技术参数

测量范围	-4000 ~ 4000Pa 内可选
精度	±1%FS
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
响应时间	T90 ≤ 3 秒
供电电源	20 ~ 28VDC
外壳防护等级	IP65
电气连接	PG9, 直径 4 ~ 8mm
工作压力小于	1Bar
工作温度	-40 ~ +60°C (不带显示)
	-20 ~ +60°C (带显示)
储存环境	温度：-20 ~ 60°C, 湿度：0 ~ 85%RH

特点

- 线性度高
- 响应速度快
- 波动度小
- 长期稳定性好

应用领域

- 暖通空调
- 建筑节能
- 实验室
- 洁净厂房

选型指南

选型表

序号	仪表规格	IN66-			
1	标准化	标准产品	1		
	特殊定制		X		
2	显示	有		L	
		无		N	
3	输出	4 ~ 20mA			01
		0 ~ 10V			02
		RS485			03
4	量程 (单向)	0 ~ 50Pa			050LD
		0 ~ 100Pa			100LD
		0 ~ 250Pa			250LD
		0 ~ 500Pa			500LD
		0 ~ 1000Pa			10CLD
		0 ~ 2500Pa			25CLD
		0 ~ 4000Pa			40CLD
		特殊定制			XXXXX
	量程 (双向)	-50 ~ 50Pa			050LB
		-100 ~ 100Pa			100LB
		-250 ~ 250Pa			250LB
		-500 ~ 500Pa			500LB
		-1000 ~ 1000Pa			10CLB
		-2500 ~ 2500Pa			25CLB
	-4000 ~ 4000Pa			40CLB	
	特殊定制			XXXXX	

备注：选择特殊定制时，有些技术参数会同样本上不符，请订购时特别标注。

订货示例

IN66-1L01050LD

标准化	标准产品
显示	有
输出	4 ~ 20mA
量程 (单向)	0 ~ 50Pa

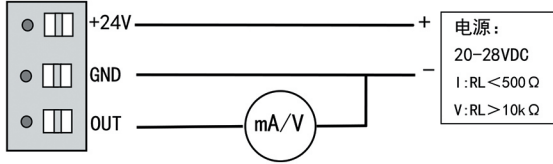


Enigmar 英格玛

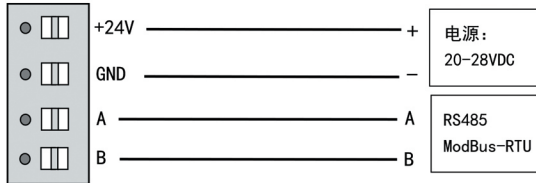
IN66 HVAC应用微差压变送器

电路连接

电流或电压输出型



RS485输出型



安装尺寸 (mm)

