



Enigmar 英格玛

IN69 洁净室专用温湿压变送器

产品概述

IN69 是一款高度集成的温度、湿度及差压的测量设备，可以实现温度、湿度、差压现场一体显示、实时报警及信号输出等功能；全新设计的不锈钢金属外壳，能满足洁净室无积尘、易清洁的要求，同时采用红外遥控的方式取代了传统的按键来进行参数设置，人员无需接触该测量装置即可完成显示、输出、报警等一系列操作。



主要技术参数

测量范围	温度: -40 ~ +80°C 湿度: 0 ~ 100% RH 差压: -500 ~ +500Pa 内可定制
精度	温度: ±0.2°C (在 10 ~ 30°C 范围内) 湿度: ±2%RH (在 20°C 时, 10%RH ~ 90%RH) 差压: ±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
供电电源	20 ~ 28V DC 或 24V AC
线缆长度	不超过 8 米
工作压力	小于 1Bar
安装方式	嵌入式安装
工作温度	变送器: -20 ~ +50°C 温湿度探头: -40 ~ +80°C
存储环境	温度: -20°C ~ +60°C, 湿度: 0 ~ 85%

特点

- 红外遥控
- 声光报警
- 嵌入式安装
- 不锈钢无积尘面板

应用领域

- 实验室
- 动植物房
- 医院手术室
- 制药洁净厂房

选型指南

选型表

序号	仪表规格	IN69-			
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	温度对应输出	0 ~ +50°C		005	
		-20 ~ +80°C		208	
		特殊定制		XXX	
4	差压量程	0 ~ +25Pa			025LD
		0 ~ +50Pa			050LD
		0 ~ +100Pa			100LD
		-25 ~ +25Pa			025LB
		-50 ~ +50Pa			050LB
		-100 ~ +100Pa			100LB
特殊定制			XXXXX		
5	电缆长度	2m			02
		5m			05
		特殊定制			XX
6	电缆线颜色	黑色			B
		白色			W

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、探头采用可互换温湿度探头
- 3、湿度对应输出范围为 (0 ~ 100%RH)
- 4、电缆长度最长不超过 8m

订货示例

IN69-102005100LB02B

标准化	标准产品
输出方式	0 ~ 10V
温度对应输出	0 ~ +50°C
差压量程	-100 ~ +100Pa
电缆长度	2m
电缆线颜色	黑色

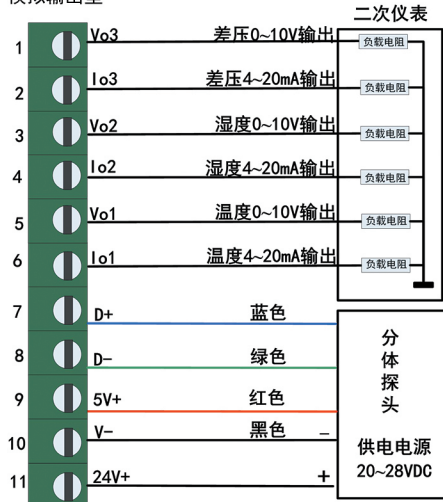


Enigmar 英格玛

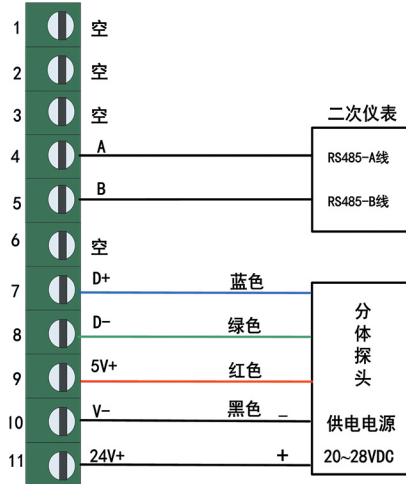
IN69 洁净室专用温湿压变送器

电路连接

模拟输出型



RS485 输出型



安装尺寸 (mm)

