



Enigmar 英格玛

IN92 洁净室专用温湿度变送器

产品概述

IN92 是一款洁净室专用的温湿度变送器，产品通体采用不锈钢材质，嵌入式安装，安装时可以保持表面与墙面齐平，极大的减少了灰尘的附着面积，更加符合洁净室易清洁、无积尘的要求，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一系列的操作，遥控器专人专管，避免其他人误碰，是洁净室温湿度环境测量的理想选择。



主要技术参数

测量范围	温度：-40 ~ +80°C，湿度：0 ~ 100% RH
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)
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
探杆直径	14 mm
线缆长度	不超过 8 米
安装方式	嵌入式安装
工作温度	变送器：-20 ~ +50°C，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	IN92-			
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	电缆长度	1m			01
		2m			02
		5m			05
		特殊定制			XX
5	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

IN92-10200502B

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

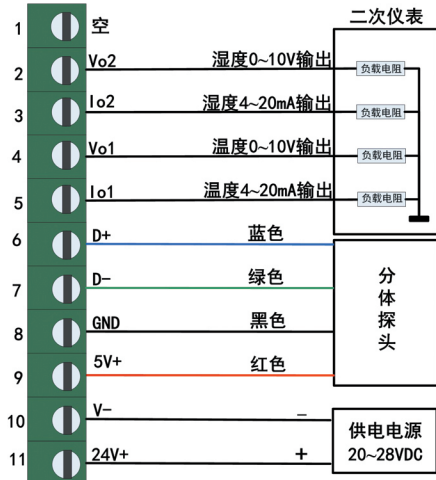


Enigmar 英格玛

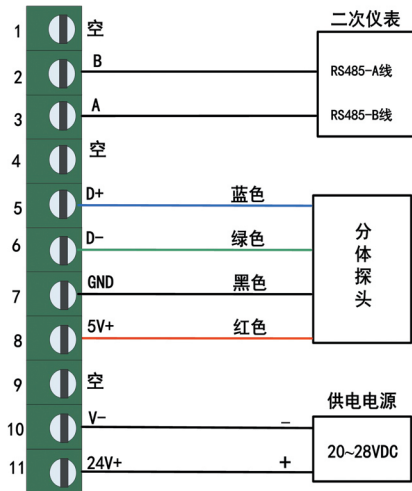
IN92 洁净室专用温湿度变送器

电路连接

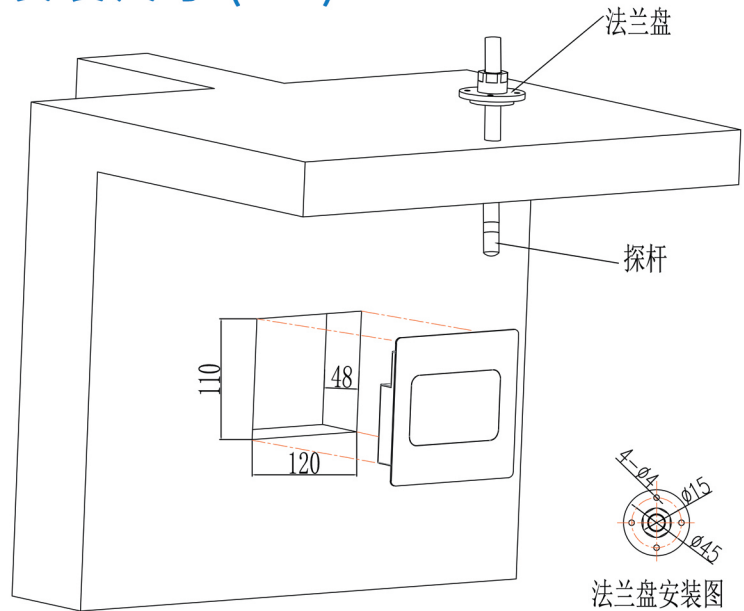
模拟输出型



RS485 输出型



安装尺寸 (mm)



法兰盘安装图