



Enigmar 英格玛

IN90 洁净室专用温湿度变送器

产品概述

IN90洁净室专用温湿度变送器是一款可以满足无尘洁净要求的温湿度传感器产品。产品结构采用分体式设计，探头为可插拔式的高精度温湿度探头，变送部分采用不锈钢拉丝面板，卡扣式安装，且具有液晶显示及声光报警等功能，可与双86型暗盒配合安装到墙面。



主要技术参数

测量范围	温度: -20 ~ +60°C 湿度: 0 ~ 100%RH
精度	温度: ±0.2°C (在 20°C 时) 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: 标准 ModBus-RTU
供电电源	20 ~ 28VDC
探杆直径	14mm
电缆长度	不超过 8m
外壳防护等级	IP5X
安装方式	双 86 暗盒墙面嵌入式安装
探头过滤器	不锈钢烧结过滤器
工作温度	变送器: -40 ~ +50°C 探头: -40 ~ +80°C
储存环境	温度: -20 ~ +60°C, 湿度: 0 ~ 85%RH

特点

- 探头可带电插拔、可互换
- 变送器采用不锈钢拉丝面板、卡扣安装

典型应用

- 制药洁净厂房
- 医院手术室、无菌病房
- 实验动物房

选型指南

选型表

序号	仪表规格	IN90-			
1	标准化	标准产品	1		
		特殊定制	X		
2	输出方式	0 ~ 10V	01		
		4 ~ 20mA	02		
		RS485	03		
3	温度对应输出	0 ~ +50°C		005	
		-20 ~ +60°C		206	
		特殊定制		XXX	
4	电缆线长度	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、IN90 探头为可带电插拔、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

IN90-10200501B

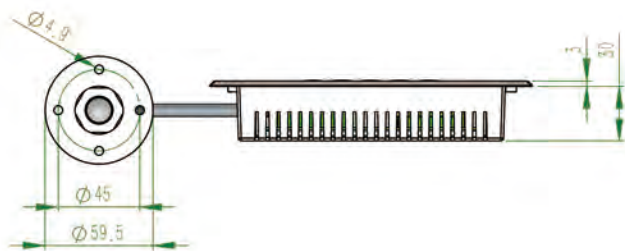
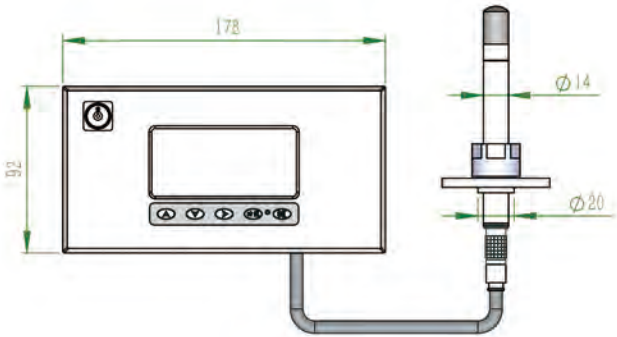
标准化	标准产品
输出方式	0 ~ 10V
温度对应输出	0 ~ +50°C
电缆线长度	1m
电缆线颜色	黑色



Enigmar 英格玛

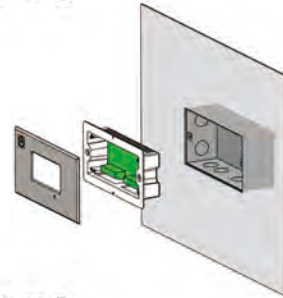
IN90 洁净室专用温湿度变送器

结构图

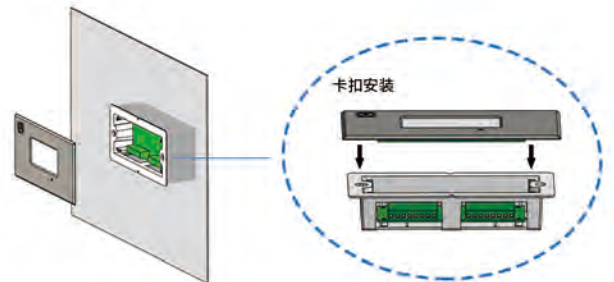


安装结构图

安装步骤①



安装步骤②



安装步骤③



安装步骤④

