



Enigma 英格玛

YGM801露点变送器 操作手册

销售咨询热线：18951760097

售后服务热线：18951760149

YGM801露点变送器选用进口高分子薄膜电容湿敏元件，具有长期稳定性和良好的可靠性，传感器抗污染能力极强，非常适用于环境比较恶劣的工业场合。传感与变送部分高度集成，具有响应迅速、抗干扰能力强、精度高等优点，并具有极优的性价比。本产品适用于楼宇自控、暖通空调、生物制药、半导体及微电子工业、环境控制等领域。

主要技术指标

测量范围：温度：-20 ~ +60℃

湿度：0 ~ 100%RH

露点：-20 ~ +60℃

信号输出：电流输出型：4 ~ 20mA（三线制）电气负载 ≤ 500 Ω

电压输出型：0 ~ 10V（三线制）电气负载 ≥ 10K Ω

485 输出型：ModBus-RTU

响应时间：T90 ≤ 3 秒

供电电源：20 ~ 28VDC

电缆规格：PG9，电缆直径：4 ~ 8mm

防护等级：IP65（带液晶显示为 IP54）

探头过滤器：塑料格栅过滤器和不锈钢烧结过滤器可选

变送器尺寸：90mm × 90mm × 43.5mm

工作温度：变送器：-20 ~ +50℃

塑料探杆：-20 ~ +50℃

金属探杆：-40 ~ +80℃

操作说明

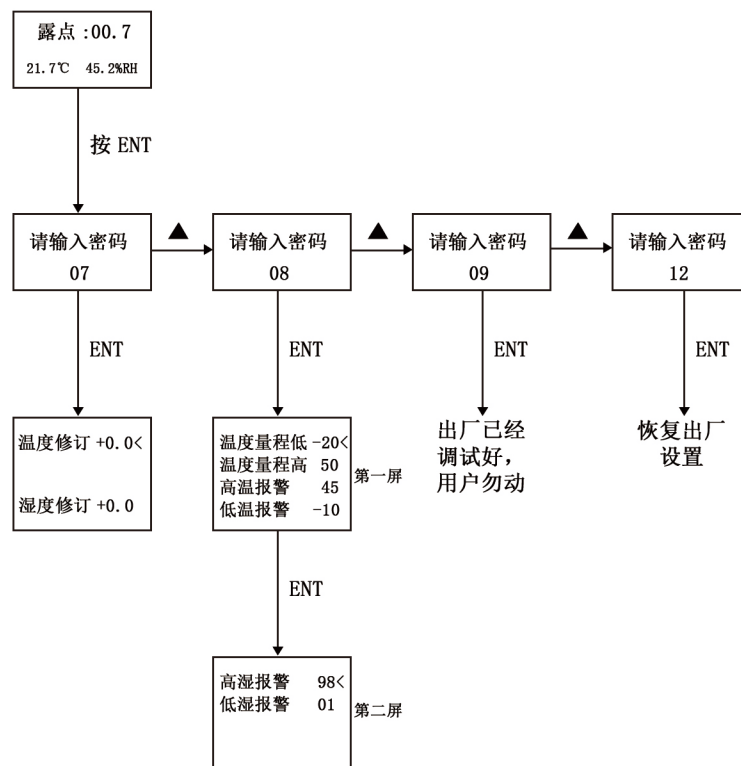
按键说明

按“ENT”键进行确认或选择下一项

按“▲”键，对应数值增加

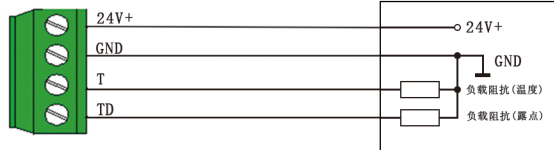
按“▼”键，对应数值减少

总体操作流程

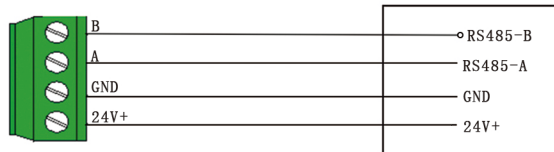


电路连接

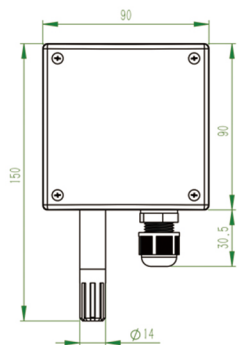
电流或电压输出型



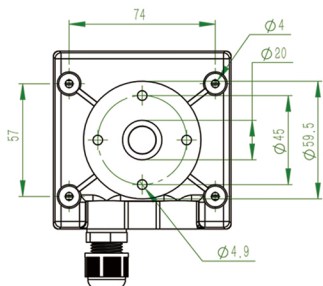
485输出型



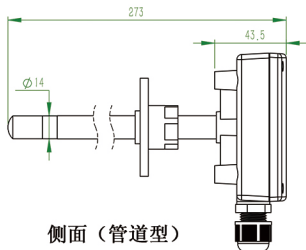
尺寸结构图 (单位: mm)



正面 (墙面型)



背面 (管道型)



侧面 (管道型)

86型安装型与墙面安装型结构图一样,只是在壳体背面加装一个86型底盒。底盒为开关插座的暗盒,内径75x75mm。

安全与警告

任何情况下不规范的操作都可能引起人员及仪器的伤害,请遵守所有电器及设备的安全规范。

在维修、拆卸电器元件前请确认电源已经断开!

接通电源之前,请确认所有外接线正确,任何短路均可能造成变送器损坏。

售后服务

当您在安装、调试及使用过程中遇到问题时请及时咨询本公司,特别是发现故障时,请尽可能将变送器的编号、型号、购入日期、故障现象描述清楚以便我们快速准确地为您提供支持。

声明:本公司将不断对产品进行革新,如有设计或规格上的变更本公司保留不预先通知的权利。



www.sensorsale.com.cn

南京英格玛仪器技术有限公司

南京市白下高新技术产业园永丰大道9号1幢3层