

英格玛YGM430温湿度变送器传感器替代EE160/EE210

产品名称	英格玛YGM430温湿度变送器传感器替代EE160/EE210
公司名称	南京英格玛仪器技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格玛 型号:YGM430 产地:南京
公司地址	南京市秦淮区光华路1号白下高新技术产业园区A楼三层
联系电话	13770972298 13770972298

产品详情

产品概述

YGM430温湿度变送器是由英格玛公司开发的一款高精度温湿度产品，其温度传感器采用高精度PT100，湿度传感器选用进口高分子薄膜电容湿敏元件，传感器与变送部分高度集成，实现温湿度测量的一体化。产品具有响应速度快、抗干扰能力强、性能稳定等优点，并具有极优的性价比。广泛应用于暖通空调、楼宇自控、生物制药、纺织工业等领域。

主要技术指标

温度测量范围：-20 ~ +80 湿度测量范围：0 ~ 100% RH 精度：温

度：±0.3 (25 时)

相对湿度：±3.0%RH (25 时，11 ~ 89%RH) 恒温恒湿机房专用：温度测量范围：0 ~ +50

湿度测量范围：0 ~ 100% RH

温度精度：±0.25 (25 时)

相对湿度精度：±2.5%RH (2

5 时，40 ~ 70%RH，1013hPa) 信号输出：电流输出型：4 ~ 20mA (二线制) 电气负载 500

电压输出型：0 ~ 10V (三线制) 电气负载 10K 供电电源：20~28VDC 电缆规格：PG9

，电缆直径：4 ~ 8mm 变送器尺寸：90mm × 90mm × 43.5mm 探杆直径：14 mm 外壳防护等级：IP65 安装方式：墙面安装型、管道安装型 可选探头过滤器：塑料格栅过滤器、不锈钢烧结过滤器 可选工作温度：变送器：-40 ~ +50

金属探杆：-40 ~ +80 储存环境：温度：-20 ~ +60

湿度：0 ~ 85%RH

特点

极优的性价比 性能稳定可靠

典型应用

楼宇自动控制

制药行业 各行业洁净厂房 纺织工业

接线图：

结构尺寸图（mm）：

选型指南

- 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、墙面式温度最高50℃。
- 3、管道式的塑料探杆温度最高50℃，高于50℃只能选择金属探杆。
- 4、常规选型温度精度为 ± 0.5 ℃，湿度精度为 $\pm 3\%RH$ ，参见如下订货说明常规选型。
- 5、恒温恒湿机房专用按*选型，参见如下订货说明恒温恒湿机房专用选型。
- 6、恒温恒湿机房专用温度量程0~50℃，精度为 ± 0.25 ℃；湿度量程0~100%RH，精度为 $\pm 2.5\%RH$ 。
- 7、恒温恒湿机房专用过滤器采用不锈钢过滤器。订货示例、