



日本原装 湿度·露点 绝对湿度变送器 772系列



特点

- 有数字式零点和量程调节，HX-772变送器可测量环境的相对湿度、露点和绝对湿度，并具有小型的外壳(Φ12×80mm)和方便连接和替换的接头。
- HX-772用的是聚合薄膜湿度传感器，它提供极好的长期稳定性和非常快响应。并且此种传感器还具有通过冷凝可以完全复苏的功能。
- 772系列装备有微型控制器，温度补偿回路，非线性补偿回路，它显示出极强的线性和精度。772系列有一个容易连接和替换的接头，并符合欧洲CE标准。
- HX-772的小型化和耐久性使它成为在湿度监测和控制应用中完美的选择。
- 对大部分化学试剂和蒸气具有高可抗性。
- 适用于气象领域。
- CE规制合格品。
- 日本国气象省选定规制合格品。

典型应用

- 气候室
- 食品车间
- 仓库商场
- 能源管理
- 孵化室
- 温室暖房
- HVAC环境
- 气象领域

规格

772系列规格书

相对湿度变送器

测量范围	0-100%
适用范围	0-95%RH
信号输出	0-5V / 0-1V (max 1mA) (用户可选择)
响应时间	10秒典型值(不加过滤器)(量程的90%)
测量精度	±2%RH (5-95%RH)
稳定性	±2%RH (24个月)(视周围环境而定)
电源影响	±0.01%RH/V
使用温度	-20~+70℃

露点

测量范围	-40~+60℃
信号输出	0-5VDC / 0-1VDC (用户可选择)
测量精度	±2℃ / 此显示值的精度要视最基本的测量值的精度而定。

绝对湿度

测量范围	0~200 g/M ³
信号输出	0-5VDC / 0-1VDC
测量精度	此显示值的精度要视最基本的测量值的精度而定。

电源

供给电压	8-35 VDC
供给电流	1.3mA

外壳

尺寸	Φ12×80 mm
材料	特殊工程塑料
颜色	stainless steel 316

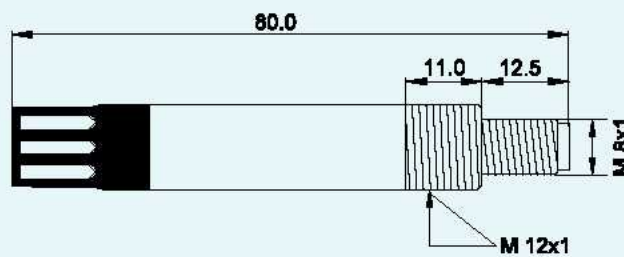
全部规格项可能有变化不再提前通知、单元中没有提供用于重标定的软件。

上海光进电气设备有限公司

772系列选型指南

<i>Ordering Information</i>	
Model	Description
HX-772-I-01	Humidity Transmitter 0..1V out
HX-772-I-02	Humidity Transmitter 0..5V out
HX-772-I-03	Dewpoint Transmitter
HX-772-I-04	Absolute Humidity Transmitter
Part number	Accessories
A-000003	Protection cap with slotted openings \varnothing 12mm
A-000012	Teflon filter for \varnothing 12mm
A-000013	Protection cap with teflon filter \varnothing 12mm
A-000022	Protection cap with wire-mesh filter \varnothing 12mm
A-000023	Sintered stainless steel filter \varnothing 12mm
A-000033	Connector for \varnothing 12mm, with 2m cable
A-000111	Flange for \varnothing 12mm, aluminium

尺寸外形图



上海光进电气设备有限公司

TEL: (021)6443-4398 (021)6443-2871

FAX: (021)6443-2871

<http://www.koshindenki.net>