E+E用于高湿及化学污染环境的温湿度变送器EE32

产品名称	E+E用于高湿及化学污染环境的温湿度变送器EE32
公司名称	北京精诚智深科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:奥地利E+E 型号:EE32/33
公司地址	北京市海淀区清河西三旗环岛东南95号楼二层206
联系电话	86 010 51286295 13701333828

产品详情

简单介绍ee32/33系列变送器专为在最苛刻的环境中快速、准确地测量温度、相对湿度、露点温度、绝对湿度……等参数而设计。 无论是结露还是严重的化学污染都不影响测量的快速性和准确度，即便是高达100公斤的压力及持续性的高湿环境，对ee32/33系列都不成问题。
ee32/33系列的核心是新的hmc1型可加热测量单元，由e+e公司采用薄膜技术制造。 hmc1测量元件的创新设计可将化学污染物和露水蒸发。传感器的单片集成电路结构保证其迅速恢复至正常状态以及测量的持续性。
另外，利用e+e特有的敏感元件镀膜技术，hmc1测量单元可以更有效地抵抗腐蚀性物质及导电介质。

e+e用于高湿及化学污染环境的温湿度变送器ee32/33

的详细介绍
ee32/33系列变送器专为在最苛刻的环境中快速、准确地测量温度、相对湿度、露点温度、绝对湿度……等参数而设计。

无论是结露还是严重的化学污染都不影响测量的快速性和准确度，即便是高达100公斤的压力及持续性的高湿环境，对ee32/33系列都不成问题。

ee32/33系列的核心是新的hmc1型可加热测量单元，由e+e公司采用薄膜技术制造。

hmc1测量元件的创新设计可将化学污染物和露水蒸发。传感器的单片集成电路结构保证其迅速恢复至正常状态以及测量的持续性。

另外，利用e+e特有的敏感元件镀膜技术，hmc1测量单元可以更有效地抵抗腐蚀性物质及导电介质。

通过选择不同的型号和安装方式，ee32/33系列可应用于各种不同的领域。

-暂时结露过程中测量相对湿度:

测量单元被短暂强烈加热

-在持续高湿环境中测量露点温度 (仅限ee33):

测量单元被持续控制和加热

-在持续高湿环境中测量相对湿度:

测量单元被持续控制和加热;并附加温度敏感元件

-在严重化学污染和一般湿度环境中测量相对湿度 :

测量单元被短暂强烈加热

-在高达100公斤压力和一般湿度环境中测量相对湿度 :

测量单元被安装在一个特殊的耐高压探头中

利用随机提供的配置软件，用户可自由设定变送器工作/传感探头的加热模式，以及

电路输出选择和调整。

型号

环境条件

a - 墙面安装
化学污染，暂时性结露

b - 管道安装
化学污染，暂时性结露

c - 分体探头，温度上限120 ° c 化学污染，暂时性结露

d - 分体探头，温度上限180 ° c 化学污染，暂时性结露

e - 分体探头，耐受压力15bar 化学污染，暂时性结露

i - 分体探头，耐受压力100bar 化学污染，暂时性结露

j - 双分体探头 (相对湿度rh测量) 持续高湿结露

k - 分体探头 (露点td测量)
持续高湿结露

典型应用

特点

制药和食品工业

可加热测量单元

制陶、木材、混凝土和聚酯等的干燥 工作范围0...100% rh / -40...+180 ° c

蘑菇种植

测量近结露状态

高湿储藏室

结露后迅速恢复

环境试验箱、食物加工箱

迅速去除化学污染物

气象

耐受压力最高达100公斤

计算多种湿度参数

可选敏感元件镀膜

本产品的加工定制是否，品牌是奥地利E+E，型号是EE32/33，类型是在线露点变送器，测量范围是0-100，测量精度是2%，测量对象是空气，温度范围是180（℃），分辨率是0.5，尺寸是200（mm），电压是24（v），电源是24