

# EA2-TX-100-HD露点变送器

产品名称	EA2-TX-100-HD露点变送器
公司名称	上海鑫嵩实业有限公司
价格	4800.00/元/个
规格参数	密析尔:露点量程 -100 ~ +20 ° C EA2-TX-100-HD:-148 to +68 ° F 英国:输出信号 4-20 mA
公司地址	上海市嘉定区新源路155弄16号
联系电话	17701823518 15821209857

## 产品详情

### EA2-TX-100-HD露点变送器

易露变送器Easidew的设计方针是：在满足用户需要的功能前提下，安装、操作和使用越简单越好。这样，露点测量可以象测量温度和压力参数那样，把完整的配置好和校验好的变送器，立即与用户的空气或气体管理控制系统组成一体。易露变送器Easidew的购买、安装和运作的费

### EA2-TX-100-HD露点变送器

#### 亮点

两线制电源回路连接

露点单位或 ppm 湿气含量单位

IP66 (NEMA 4)

优异的传感器防护

量程 -100 ~ +20 ° C

工作温度 -40 ~ 60 ° C

响应速度快

技术指标

性能

露点量程-100 ~ +20 ° C 露点

露点精度  $\pm 2$  ° C 露点

响应时间T95为5分钟 (从干到湿)

重复性0.5 ° C 露点

输入/输出

输出信号4-20 mA (两线) 有源输出，全量程可自定义

露点 -100 ~ + 20 ° C

-148 ~ +68 ° F

0-3000 ppmV

ppmV 输出或者非标准输出量程必须在下单时注明

电源电压12 – 28 V DC

电阻负载大 250 @ 12 V

500 @ 24 V

电流消耗大 20mA

电源波动影响  $\pm 0.005\%$  RH/V

工况要求

工作温度-40 ~ +60 ° C

工作压力大 45 MPa (450 barg)

流量1 ~ 5 NI/min，安装于标准采样套筒内；

0 to 10m/sec，直接插入式

温度系数工作温度范围内已作温度补偿

机械性能

密封防护等级IP66 相对应的标准 BS EN 60529:1992,

以及 NEMA 4 相对应的标准 NEMA 250-2003

外壳材质不锈钢

尺寸L=132mm x ?27mm

Mounting Thread 5/8" - 18 UNF

重量 150g

过滤器 HDPE 保护帽

80  $\mu$  m 不锈钢保护帽 (可选)

电气连接见表格

互换性传感器可互换

故障概况

(出厂设置)

状况输出

传感器故障 23 mA

露点低于量程 4 mA

露点超量程 20 mA