

EA2-TX在线露点变送器

产品名称	EA2-TX在线露点变送器
公司名称	上海赛甲电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:密析尔 型号:EA2-TX 量程:-100~+20 ° C
公司地址	浦东新区惠南镇沪南路9628号1幢411室
联系电话	021-61635561-16 15821970383

产品详情

Easidew 变送器的设计理念就是简单易用，它集成的特色都是为尽量简化安装和使用服务的。该完全设置并校准的变送器首次让露点测量变得和温度及压力测量一样容易，可以直接接入到您的空气或气体管理及控制系统中。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

响应速度快性能

露点量程 -100 ~ +20 ° C 露点

露点精度 ± 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 最大 250 @ 12 V

500 @ 24 V

电流消耗 最大 20mA

电源波动影响 $\pm 0.005\%$ RH/V

工况要求

工作温度 -40 ~ +60 °C

工作湿度 0 – 100% RH

工作压力 最大 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 ø27mm

Mounting Thread 5/8" - 18 UNF

重量 150g

过滤器 HDPE 保护帽

80 μ 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