

Easidew PRO XP 隔爆湿度传感器

产品名称	Easidew PRO XP 隔爆湿度传感器
公司名称	四川泰兰德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1480号8栋2单元7层08号（注册地址）
联系电话	028-62135183 18180951828

产品详情

产品介绍

Easidew PRO XP传感器提供可靠、精确的露点和湿度测量，在多种气体和液体中广泛应用。这款坚固的设备大幅度的减少安装时间，并且在隔爆和防火的应用中提供坚固和可靠的传感器。

应用范围：天然气过程/传输、高聚物生产、沼气生产、氢冷剂、LNG & LPG 生产、惰性气体和瓦斯气体、压缩天然气生产、烃提炼过程、热处理炉。

技术参数

	Easidew PRO XP 测气体	Easidew PRO XP LQ 测液体
量程：	-110 到 +20 ° C 露点 ; -100 到 +20 ° C 露点	0 到 300 ppmW 根据要求没有标准可选
精度：	±1 ° C 露点 (+20 到 -60 ° C) ; ±2 ° C 露点 (-110 到 -60 ° C)	
响应时间：	5 分钟到 T95 (从干到湿)	
重复性：	0.5 ° C 露点	

输出信号： 4-20 mA（线圈连接，电源）；用户可配置超出量程		
输出：	露点，水分含量 ppmV	湿度含量 ppmW
模拟输出范围	露点：-110 到 +20 ° C 气体水分含量：0-3000 ppmV 根据要求没有标准可选	液体水分含量：0-300 ppmW 根据要求没有标准可选
电源电压：	14 到 28 V DC	
操作温度：	-20 到 +70 ° C	
操作压力：	45 MPa (450 barg) 最大值	
流量：	1 到 5 NI/min 取样套桶安装标准; 0 to 10 m/sec 顺向接入	
温度系数：	工作温度范围内的温度补偿	
防护等级：	IP66 ; NEMA4	
隔爆防火认证	Exd [ia] IIC T6 Gb ; CLS I, Div1, GRPS ABCD	
重量：	铝: 1.6kg, 316 不锈钢: 2.4kg	