

德国KRIWAN线性气体流量传感器INT512

产品名称	德国KRIWAN线性气体流量传感器INT512
公司名称	上海坦泼秋尔电器科技有限公司
价格	2000.00/1
规格参数	品牌:kriwan 型号:13 N 137 S40 产地:德国
公司地址	上海市普陀区华池路58弄5号楼101室
联系电话	159-0063-5274 18621697828

产品详情

功能特点

德国Kriwan INT512线性气体流量传感器标示气体流速并输出一个直流0-10V的模拟温度补偿信号用于进一步处理。功能性说明德国Kriwan INT512线性气体流量传感器依据热式测量原理设计制造，标示0.2-1米/秒或0.2-10米/秒的气体流速。输出一个以L-为基础的直流0-10V模拟信号。此线性信号适用于极限值继电器、控制器、显示器设备及DDC系统。安装提示为避免测量误差，选择以下几个安装位置时请注意以下几点：1、尽可能将传感器安装在片状区域2、请勿直接安装于弯角后端（距离大约为3倍弯曲半径）3、尽可能将传感器插入管道中（距离管壁三分之一管径）4、请勿将传感器直接安装于热交换机后（注意外部温度允许值）5、对于电线延长部分，请使用开关柜中的屏蔽电缆和地线6、请使用适当的遮蔽措施防尘和防水7、气体流速的标示情况受安装位置、外罩及感应管道的影响

规格尺寸

技术参数

电气连接	DC 24V ± 20%
允许的外界温度范围	-5...+60 ° C
最大电流消耗	25mA
感应范围	0.2...1m/s(A) resp
输出电压	0.2...10m/s(B);DC 0...10V,limited to 10.5V
输出电流	DC 4...20mA,limited to 20.7mA
最小负载阻抗	10k
精度(Vu 5...45 ° C及1013hPa)对于测量范围0.2...1m/s	± (0.03m/s + 5% from the MW) ± (0.3m/s + 5% from the MW)
对于测量范围0.2...10m/s	

最大允许气体流速	35m/s
校正时间应用供电电压后at a temperature jump of 10k(VL=1m/s)	<20s3min
传感器安装位置	箭头指向气流方向
外壳材质	PA6 GF30
连接	连接电缆2.5m LiYCY 3x0.25mm ²
保护等级 to EN60529	IP20
重量	150g
尺寸	参考图示尺寸
订货资料 INT512线性气体流量传感器测量范围	13 N 137 S40 13 N 138 S40 13 N 13913 N 140
0.2...1m/s测量范围 0.2...10m/s测量范围	
0.2...1m/s测量范围 0.2...10m/s	

德国科瑞文 KRIWAN 品牌介绍

德国科瑞文KRIWAN公司是专业从事工业设备的保护监控、楼宇控制和环境监测(空气、气象、环境气候)、控制系统及工业应用的世界知名智能工控企业。KRIWAN公司于1968年由Friedrich Kriwan创立，总部位于德国Forchtenberg。KRIWAN的发展完全见证及应和了世界电机及压缩机发展的进程。从最初研发生产出PTC热敏电阻和INT系列保护控制器，至今已超过了50年的历程，KRIWAN公司现已成为了世界领域内电机/压缩机保护控制业的巨擘。其产品在国际市场享有盛名，被公认为是业内的最佳首选。在封闭线圈型电机业，其市场占有率为78%；在制冷压缩机业，其市场占有率为86%。德国的机械加工水平及电子产品在全球处于领先的地位。KRIWAN拥有一个具备独立第三方资质的测试中心，其产品的研发、生产及测试全部在德国进行。

以上优势的有机融合，使KRIWAN始终保持着业内领导者和技术前瞻性的地位。