

GF100型流量传感器.txt

产品名称	GF100型流量传感器.txt
公司名称	重庆金万机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:重庆梅安森 型号:GF100型流量传感器.txt
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	023-62829888

产品详情

产品介绍 gf100型流量传感器(以下简称传感器)是适用于煤矿井下或地面瓦斯抽放管道标况流量监测的本质安全型仪器。该传感器具有无可动部件，检测元件不接触流体，可靠性高，介质适应性强，工作温度范围宽，准确度高特点，主要应用于瓦斯抽放管道监控等

环境参数 环境温度：0 ~ 40 ；相对湿度： 98%
；大气压力：86kpa ~ 106kpa;可用于煤矿井下有爆炸性气体危险的环境中。

技术参数 测量介质: 空气、甲烷 介质压力: 1.0 mpa 介质温度: -40 ~ +350 流速范围: 4.0 ~ 60.0m/s
测量范围: 0.00m³/min ~ 800m³/min

基本测量误差: 2.5% 信号输出: 200hz ~ 1000hz
线性对应0.00m³/min ~ 200m³/min (当设置量程 200时)

200hz ~ 1000hz 线性对应0.00m³/min ~ 800m³/min (当设置量程 >200时)
信号带负载能力: 0 ~ 500 检测速度: 30s 雷诺数: 正常 $2 \times 10^4 \sim 7 \times 10^6$ (扩展 $1 \times 10^4 \sim 7 \times 10^6$))
阻力系数: cd 2.6 允许振动加速度: 1.0g 寿命: 三年以上整机工作电压: 8v.dc ~ 24v.dc 整机工作电流:
30ma (18v.dc)

防爆等级: exibi 矿用本质安全型 显示功能: 四位红色数码管显示

外型特征: 外壳材料: 不锈钢 外壳颜色: 金属光泽 管径规格 (mm): 80/ 100
/ 150/ 200/ 250/ 300