高精确度高稳定性微小流量传感器 小流量传感器

产品名称	高精确度高稳定性微小流量传感器 小流量传感器
公司名称	天津市比利科技发展有限公司
价格	700.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:比利科技 型号:GICAR
公司地址	天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层
联系电话	18902162656

产品详情

一、概述

gicar系列微小流量流量计是一种采用涡轮原理设计专门测量微小流量的专用流量计，它具有极高的精度，特别是在高温和高压的条件下也是如此。由于灵巧的结构设计，在工作时不会形成沉淀，所以仪表的工作完成是“ 洁净 ”的。因此，即使是极为苛刻的要求，例如半导体集成电路和芯片的生产流程中使用的刻蚀剂，具有极强的耐腐蚀性，并如有一个极微小的颗粒落下，也会使芯片成为废品，这些gicar产品都能满足。

该系列流量计用途十分广泛：可用于测量、调节、分配液体，包括工业、化学、石油和商用咖啡机等。当应用于食品卫生工业时，其产品都通过美国国家食品安全部门（nsf）的验证。

二、产品特点

ø 可测微小流量 ø 高精确度，一般可达±、± ø 重复性好，短期重复性可达
ø 结构设计灵巧，易安装维护，用途广泛

三、技术参数

1、基本参数

材 质	壳体：黄铜镀镍/黄铜/塑胶

	轴承：ino×18/8（1.4305）不锈钢 叶轮：pvdf（聚偏氟乙烯） 磁体：srfeo陶瓷，超声焊接
密封	mvq（硅橡胶“ o ”型圈）
温度范围	-10°C~+100°C
精度等级	±2%
重复精度	±0.20%
压力范围	最大2mpa
安装方式	水平安装
外形尺寸（l×b×h）	40×55×40mm
连接	mpm接插件
提供电源	4.5~24vdc
输出	集电极开路
最大（额外）电压输出	25vdc
最大电流输出	25ma
螺纹	g1/8或者g1/4

2、流量范围

仪表口径	测量范围	仪表系数

（mm）	（l/min）	
1.15mm	0.035-1.6	0.50
1.3mm	0.01-1.86	0.60
1.5mm	0.045-2.08	0.67
2.0mm	0.085-2.32	1.02
2.5mm	0.12-2.4	1.44

四、仪表选型

型号					说明
gicar—	□	□	□	□	
仪表口径	1				1.15mm
	2				1.3mm
	3				1.5mm
	4				2.0mm
	5				2.5mm
	t				特殊定做（孔径1.0—3.7mm）
信号输出方式		1	三线制脉冲		
		2	二线制4-20madc		

显示方式	1	标准型（无现场显示）	
	2	现场显示型（液晶）	
防爆等级		1	标准型（无防爆）
		2	隔爆型（exdiibt6）或本安型exiaiict4

本产品的加工定制是是，品牌是比利科技，型号是gicar，测量范围是0.035-2.4，工作压力是2，适用介质是液体，工作温度是-10-100