

# FT-210系列-TurboFlow涡轮流量传感器美国捷迈GEMS

产品名称	FT-210系列- TurboFlow涡轮流量传感器美国捷迈GEMS
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

## 产品详情

### 美国捷迈GEMS FT-210系列-TurboFlow涡轮流量传感器

阀体材料      端口尺寸      部件号

尼龙12      1/4NPT      212465

1/4G      212460

电气连接

说明

部件号

带10K pull-up电阻器的1米DIN PVC电缆产品      218572

匹配DIN接头

212404

\*低流量0.1至2.5升/分钟和高精度 ( ± 3%读数)

\*轻质涡轮确保快速启动

\*可安装在任何方向

GEMS FT-210的特性在于能够以小尺寸结构提供适用于低流量应用的成熟的涡轮技术。涡轮技术拥有高重复性的传感器，特别适合体积分配或流量测量应用。小涡轮能够快速的对开/关分配应用做出反应。每个传感器均经过\*\*\*\*测试，确保较长的使用寿命。

性能参数：

流量范围 0.026-0.65加仑/分钟

0.1-2.5升/分钟

3.4-84.5盎司/分钟

接液材质

壳体 尼龙12 ( Grilamid TR55 ) 或Grivory

涡轮 尼龙12合成物

轴承 PTFE(聚四氟乙烯)/15%石墨

工作压力 350PSI ( 24bar )

破坏压力 1400PSI ( 97bar )

脉冲 83200/加仑

22000/升

650/盎司

频率输出 36.6-917HZ

工作温度 -4 ° F至212 ° F(-20 至100 )

粘度 32至70SSU(8至16厘司)

过滤 < 50微米

供电电压 5至24VDC

输出 ( HZ ) NPN集电极开路@20mA 大漏

电流10Ua(需要3K-30K上拉电阻)

精度 读数  $\pm$  3%

重复性 0.5%FS

电气连接 9.4mm间隔3极DIN接头 ( 1高 )

接口 1/4NPT(1/4G外螺母可选)