

# EPC And Valves

## 特点

- 适用GC 及在线 VOCs EPC 控制
- 覆盖H<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、空气应用
- 高稳定性 0.001PSI
- 真正比例阀，提供静态流量控制，无噪音
- 适用于现场特殊工况
- 压力温度先进的环境补偿技术 -20~80°C

电子压力控制模块EPC用于精确、稳定地控制气相色谱仪或在线 VOCs 进样系统中载气、氢气及空气流量。分离出口处的另一只电子压力控制模块 EPC 用于泄压，从而确保充分的柱前压。

灵巧紧凑的结构、快速的控制响应。数字通讯模式的电子压力控制 EPC 模块，几乎适用于所有气相色谱仪及在校 VOCs 内的气路控制。

## EPC - GC

## 电子压力控制模块



EPC  
And Valves

# 601-2002X 技术规格

## 通用参数

工作环境  
环境温度 -20~80°C

供电及通讯  
12/ 24VDC 供电、RS485 通讯 SCPI 命令

EPC控制通道数  
RS485 单路或多路通道

输入压力  
350kPag 或 700kPag (50或100PSIg)

输出压力稳定性及精度  
0.001PSI 0.05%FS

气体介质  
非腐蚀性气体

气路接口  
M5\*0.8内螺纹, 或宝塔接头 (管OD 6mm ID 4mm)

## 控制类型

压力或流量数字实时控制  
针对多种气体出厂前校正



-右端为  
供压口

-左端为  
压力输出口

通过 RS485 可多个模块扩展互联  
根据客户系统灵活选择内嵌式气阻及定制  
压力接口可定制

## 组件及订货信息

601-20021  
空气模块  
不含内置气阻

601-20022  
氢气模块  
不含内置气阻

601-20023  
氮气模块  
不含内置气阻

## 通讯及供电

RJ45管脚定义  
脚1: 12~24VDC  
脚2: 地 GND  
脚3: 485+  
脚4: 485-

