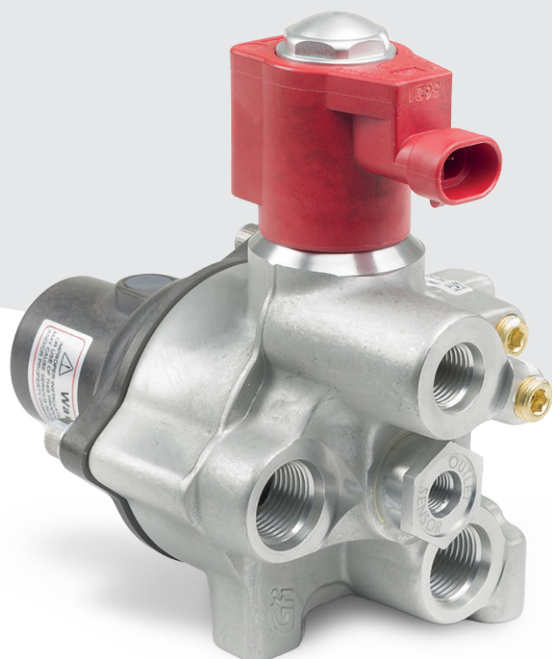




35 MPa

氢气压力调节器

H-P35 系列

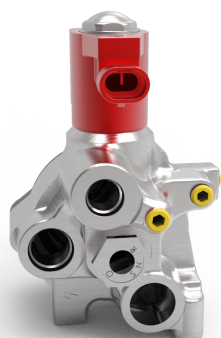


H-P35系列产品适用于35MPa氢气系统。该系列减压器的出口压力
定，可以满足不同燃料电池电堆
的压力和流量需求，其设计基于超
过25年的CNG减压器设计及制造经
验，产品性能 定，性价比高。



设计

- 出口压力 定
- 集成式电磁截止阀可选
- 集成式压力传感器可选
- 专为重型车设计，耐久寿命为180万次循环
- 集成大流量压力释放阀
- 出口压力设置范围大。



技术规格

基本信息

应用	氢气高压调压器
设计结构	平衡式单级，顶杆与隔膜结构
阀体材料	锻造铝
燃料类型	氢气

性能参数

最大工作压力		35 MPa（5,000 psi）	
调节流量		最高可达 9 g/s 氢气	
出口压力		出厂可调：200—1,600 kPa（29—232 psig）	
工作温度		-40 °C 至 85 °C（-40 °F 至 185 °F）	
安全泄压阀		多种设定可选：300—2,500 kPa（43—363 psig）	
过滤器（可更换）		40 μm，99% 过滤效率	
电磁阀	电压	12 V	24 V
	电流	1.14 A	0.54 A
	控制方式	饱和驱动	

控制方式

入口螺纹类型	9/16" — 18 UNF
出口螺纹类型	3/4" — 16 UNF
PRV 接口	9/16"—18 UNF-2B；可提供其他选项
电气连接器（电磁阀）	配套连接器：AMP Superseal 1.5，2针；282080-1

