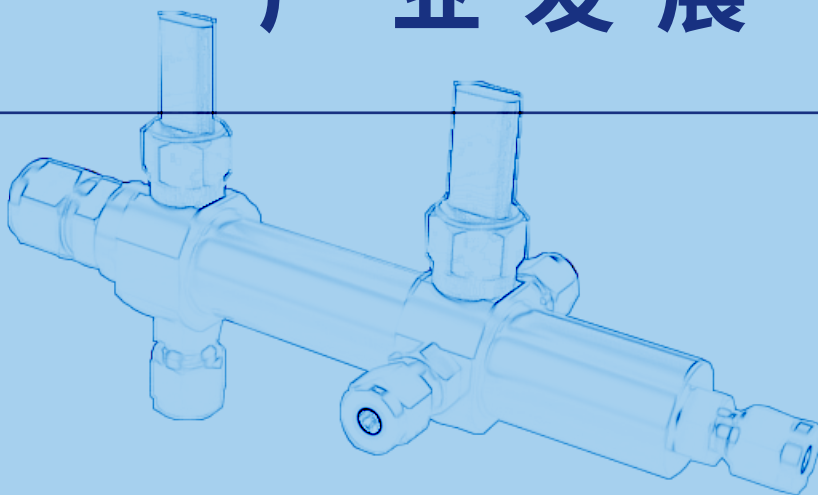




助力中国氢能 产业发展



未势能源科技有限公司
FTXT Energy Technology Co., Ltd

地址：上海市嘉定区嘉松北路 6655 号 12 幢 B 区

河北省保定市朝阳南大街 2199 号

电话：0312 - 2194378

邮箱：KAsales@fxt-e.com

网址：www.fxt-e.com



70 MPa 减压阀

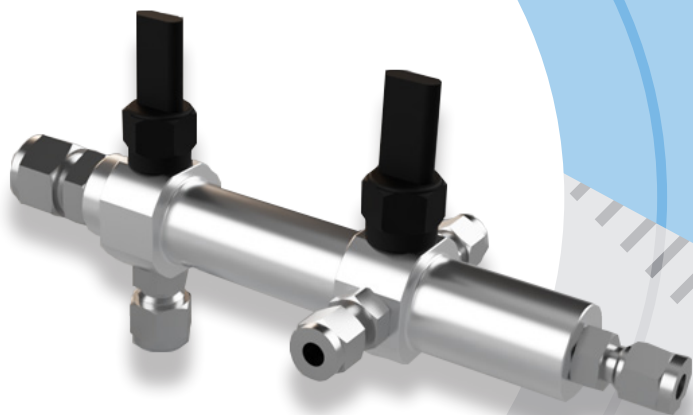


高集成度、高可靠性、

长寿命设计

两级减压结构，

集成高压分流器设计



技术亮点

◆ 小型化、轻量化、集成化设计

阀体采用高强度铝合金材料，耐氢脆，重量轻；
集成高压分流器、两级减压模块、单向阀、两级过滤器、
安全阀模块等；
为两级减压结构，保证输出压力的精度和稳定性；

◆ 集成高压分流器设计

提供三路并联布局用高压接头和一路高压传感器接口；
集成设计，减少氢系统高压连接点数量和管路接头数量。

性能参数

应用介质	氢气
阀体材料	A16061-T6
额定工作压力	70 MPa
最大允许工作压力	87.5 Mpa
使用寿命	50000 次
工作环境温度	-40 ~ +85°C
泄漏率	≤ 10Ncc/h(H ₂)
输出压力	1.7±0.2MPa