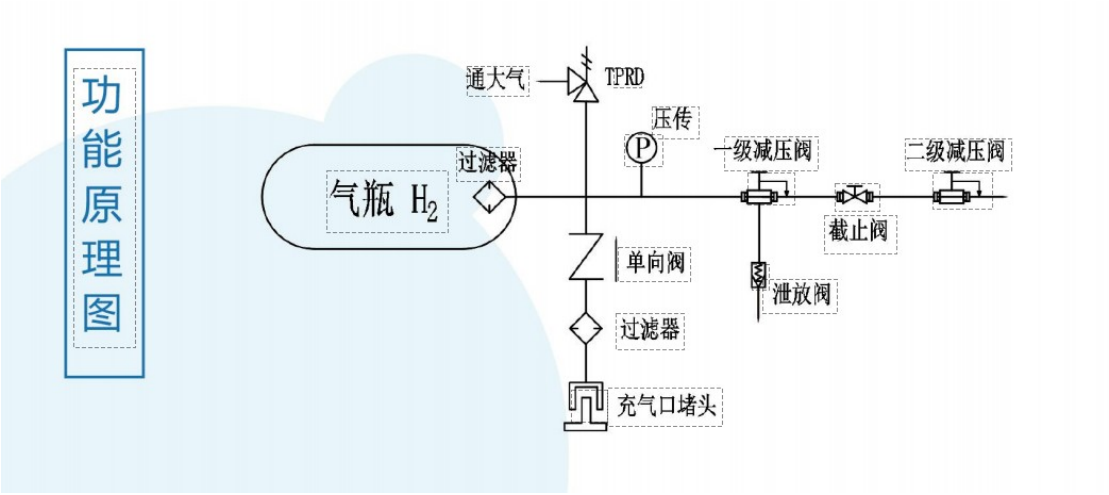
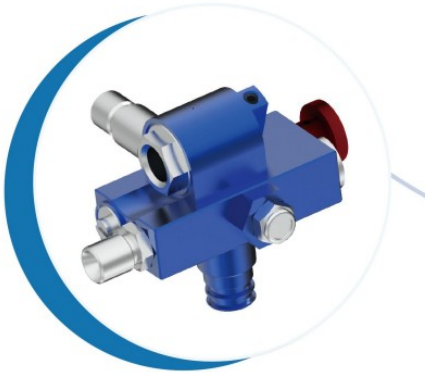
2.2 无人机专用瓶阀

无人机专用轻量化 35Mpa 减压阀体积小，重量轻，可靠性好。该阀集充气单向阀、截止阀、两级减压阀、TPRD、安全泄放阀、压传接口等功能于一体。广泛应用于氢能无人机企业、航天企业、研究机构。



（原理图重新做）





参数表：

工作介质 Operating medium	H2/He/N2
额定工作压力 Nominal working pressure	35MPa
出口压力 Operating outlet pressure	50kPa~200kPa
工作温度 Temperature range	-40℃~85℃
额定流量 Rated flow	≤120 NLPM
TPRD 泄放温度 TPRD activation	110℃±5℃
重量 Weight	208g

>>阀门安全轻巧，包含TPRD功能重量轻至208g

>>轴向长度更短，可减小空间进而减轻结构件重量

>>流量覆盖0-10Kw电堆

>>使用温度范围，-40℃~85℃已验证