FY06B-80kW(高压) 电池电堆

FY06B-80kW (High Voltage) Battery Stack



| 项目 | 参数 |
|-----------------|-------------------------------------|
| 额定功率(kW;@0.65V) | 80kW |
| 额定电压 (V) | 162.5V |
| 堆芯尺寸(长x宽x高;mm) | 308.2*123.3*517.5 |
| 外形尺寸(长x宽x高;mm) | 416.2*206.3*645.5 |
| 阴极/阳极计量比 | 阳极: 1.2~1.5 ; 阴极 1.4~2.0 |
| 介质压力 (kPaC) | 阳极压力:55kpa阴极压力:30kpa |
| 冷却液温度 (°C) | 冷却液进堆 30~80℃,出口温差12℃以内;可在较低堆温下稳定运行 |
| 介质湿度(RH) | 自增湿,阳极: 10%~100 %; 阴极: 0%~ 100%; |
| 三腔流阻 (kPa) | 阳极: ≤ 25; 阴极: ≤40; 冷却腔: ≤ 45 |
| 耐振动性/冲击性 | 高于GB/T 33978-2017、GB/T 36288-2018要求 |
| 冷启动性能 | -40℃无外部辅助 |
| | |



高性能

启动速度快, 响应时间短



精准可控



全产线自主开发设计

环境适应性好,适应各种天气变化

根据客户需求定制化设计、开发