

JD eBlock-261 竞争优势对标总览

客户价值	关键技术	JD eBlock-261	SG PowerStack 255CS	HZ ES150-2L
安全无忧	PACK级消防探测	√	×	×
	PACK级全氟己酮消防	√	×	×
	舱级水消防	√	×	√
	消防合规性	√	×	×
	防爆排风	√	×	×
经济高效	放电深度100%	√	×	×
	辅源自取电	√	√	×
	部署灵活	√	×	√
	宁德电芯	√	×	×

JD VS SG 竞争优势一页纸

客户价值	JD eBlock-261	SG PS255CS-2H
安全无忧	标配 Pack级全氟己酮+Pack级探测+预留水接口 ，消防探测更精准、措施更完善，作用更及时	Pack级消防（选配）+舱级气溶胶+预留水接口（选配） ，安全减配导致系统安全性不足
	标配 声光报警器，手动火灾报警按钮和消防应急启动按钮 ，满足储能设备消防国标的要求	无 声光报警器，手动火灾报警按钮和消防应急启动按钮 ，不满足储能设备消防国标的要求，项目验收有风险
	有 防爆风机 ，可燃气体浓度超过阈值启动风机	无 防爆排风 设计，可燃气体浓度超标会导致爆炸
经济高效	放电深度DOD可达 100% ，充放电量多	放电深度DOD≤ 95% ，充放电量少
	选用行业头部 宁德时代电芯 工商业方案	不支持 宁德时代电芯 工商业方案
部署灵活	能量密度高 ，柜前仅需1500mm运维空间，项目占地面积小	能量密度低 ，柜前需留2500mm运维通道，项目占地面积大，
业务导向	只专注储能，业务聚焦	产品线众多，业务分散

JD VS HZ 竞争优势一页纸

客户价值	JD eBlock-261	HZ ES150-2L
安全无忧	标配 Pack级全氟己酮+Pack级探测+预留水接口 ，消防探测更精准、措施更完善，作用更及时	Pack级气溶胶+舱级全氟己酮+预留水接口 (DN25) ，气溶胶采用热启动，作用过晚，无法抑制复燃，系统安全性不足
	标配 声光报警器，手动火灾报警按钮和消防应急启动按钮，可燃气体复合探测器 ，满足储能设备消防国标的要求	声光报警器 (选配)，可燃气体探测器 (选配) ，无 手动火灾报警按钮和消防应急启动按钮 ，不满足储能设备消防国标的要求，项目验收有风险
	有 防爆风机 ，可燃气体浓度超过阈值启动风机	防爆排风 (选配) ，可燃气体浓度超标会导致爆炸
	动力线缆通过 交流断路器 外接，保护配置完善可靠	动力线缆直联PCS，交流侧缺乏保护
	配电箱在柜体下方，现场快速投运使用， 进出线固定，安全可靠	采用壁挂式配电箱，安装在柜门内侧，随柜门开合移动， 进出线不固定，易脱落
经济高效	放电深度DOD可达 100% ，充放电量多	放电深度DOD≤ 95% ，充放电量少
	直流电压范围600~950V， PCS效率优，交流谐波小	直流电压范围800~1150V， 调制比偏低，导致PCS效率降低，交流谐波大
	选用行业头部 宁德时代电芯 工商业方案	不支持 宁德时代电芯 工商业方案
施工便捷	三相四线制， 辅源自取电 ，现场施工方便	三相三线制，需现场 外接辅源线 ，增加现场工程量