

XAYL-DSU-L261 液冷储能柜

规格书

1、产品概述

XAYL-DSU-L261 液冷储能柜，采用分区散热的结构设计，温控效果更优，能量利用率更高；集成一体化设计，占地面积小、能量密度高、环境适应能力强，可根据用户不同需求灵活配置成组。

XAYL-DSU-L261 液冷储能柜主要由柜体、液冷 PACK、高压箱一体化 PCS、液冷系统、消防系统等设备组成，如下图。



2、技术参数

XAYL-DSU-L261 液冷柜技术规格表	
直流侧	
单体电池规格	3.2V 314Ah
电池包串并联方式	1P52S
电池包数	5
电池簇数	1
额定工作电压	832V
工作电压范围	728~936V
系统容量	261.248kWh
额定充放电倍率	0.5P
交流侧	
额定功率(kW)	125
额定交流输出电流(A)	180A/190A
最大交流输出电流(A)	198A/209A
接线方式	三相四线
电网电压范围(V)	400V/380V(-15%~+15%)
电网额定频率(Hz)	50Hz/60Hz±2.5Hz
功率因数	>0.99/-1~1
系统参数	
充放电效率	>92%
充放电倍率	0.5P
放电深度	90%DOD
循环次数	≥6000cyc @25℃, 90%DOD, 80%EOL
柜体防护等级	IP54
电池 Pack 防护等级	IP67
防腐等级	C3
冷却方式	液冷

XAYL-DSU-L261 液冷储能柜规格书

工作温度	-20℃～55℃
工作湿度	5%~95%RH(无凝结)
工作海拔	≤2000m
消防介质	全氟己酮
最大并机台数	10
通讯接口	以太网
控制方式	本地 EMS / 云平台
尺寸(宽*深*高 mm)	994*1348*2300mm（W*D*H）
重量 (kg)	2800

3、产品拓扑

