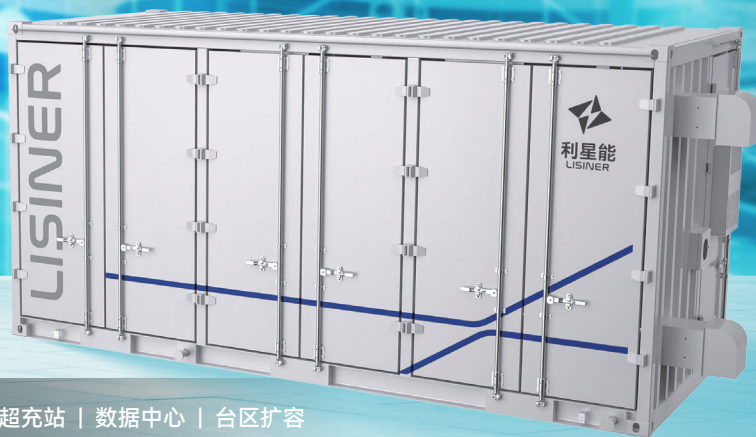


源特流TM - MV&HV 系列

中高压侧集装箱式液冷智储产品



发电侧 | 电网侧 | 工业园区 | 商业楼宇 | 光储充智能超充站 | 数据中心 | 台区扩容



BMS&EMS 双控融合

BMS+EMS双重智能控制，灵活策略应对，提高放电量。



降本增效

高度集成，能量密度提升30%，系统损耗下降20%。



长寿命管理

全生命周期管理机制，包括全新液冷技术、智能化电池健康管理等。



高效热管理

高效热管理，严控系统温度 $<35^{\circ}\text{C}$ ，簇级温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，系统级温差 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 。

产品参数

型号	C2981L1	C3354L1	C3727L1	C5016L1
电芯	C280	C280	C280	C314
成组方式	416S1P*8	416S1P*9	416S1P*10	416S1P*12
标称电压	1331.2 V	1331.2 V	1331.2 V	1331.2 V
电压范围	1164.8-1497.6 V	1164.8-1497.6 V	1164.8-1497.6 V	1164.8-1497.6 V
标称能量	2.981 MWh	3.354 MWh	3.727 MWh	5.016 MWh
额定充放电倍率	≤0.5 P	≤0.5 P	≤0.5 P	≤0.5 P
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54
热管理方式	智能液冷	智能液冷	智能液冷	智能液冷
尺寸(W*D*H)	6058*2600*2896mm	6058*2600*2896mm	6058*2600*2896mm	6300*2550*2896mm
重量	≈32t	35t	38t	45t
工作温度	-20-60 °C	-20-60 °C	-20-60 °C	-20-60 °C

◆ 解决方案

