

双向储能变流器

LEG-1375K-UD LEG-1575K-UD
LEG-1725K-UD

- 三电平拓扑结构，最高99%转换效率
- 直流1500V，工作电压范围宽
- 室外安装设计，防护等级IP54
- 多重安全保护功能
- 孤岛效应保护功能
- 无功补偿功能
- 孤网独立运行功能
- 支持多机并联功能
- 电池充放电管理功能
- 多种运行模式，适应多种应用场景



【不带变压器】

型 号	LEG-1375K-UD		LEG-1575K-UD		LEG-1725K-UD	
直流侧						
最大直流电压【V】			1500			
最小直流电压【V】	800		915		1000	
直流工作电压范围【V】	800~1500		915~1500		1000~1500	
最大直流电流【A】			1935			
交流侧（并网）						
额定输出功率【kVA】	1375		1575		1725	
最大输出功率【kVA】	1512		1732		1897	
额定交流电流【A】			1443			
最大交流电流【A】			1587			
额定交流电压【V】	550		630		690	
交流电压范围【V】	467.5~605		535.5~693		586.5~759	
额定电网频率【Hz】			50			
电网频率范围【Hz】			45~55			
总电流波形畸变率			< 3%（额定功率时）			
功率因数			> 0.99（额定功率时）			
馈电相数/输出端相数			3/3			
交流侧（离网）						
额定交流电压【V】	550		630		690	
交流电压范围【V】	467.5~605		535.5~693		586.5~759	
额定输出频率【Hz】			50			
交流电压畸变率			< 3%（线性负载）			
直流电压分量			< 0.5% Un（线性负载）			
不平衡负载能力			100%			
效率						
最大效率			99%			
保护						
浪涌保护			具备			
电网监测			具备			
过热保护			具备			
常规参数						
隔离变压器			无			
防护等级			IP54			
冷却方式			智能强制风冷			
相对湿度			0~100%			
工作温度【℃】			-30~+60（> 45降额运行）			
海拔【m】			4000（> 2000需降额）			
调度通讯方式			RS485，CAN，Ethernet			
通讯协议			MODBUS-RTU/TCP			
参考重量【kg】			1500			
参考尺寸(W*D*H)【mm】			1200*1450*2400			