PC-Lagu

External Mounted ESS

External Mounted PCS
外挂式储能变流器

双功率档 • 灵活适配
60 / 125 kW Dual Power Rating

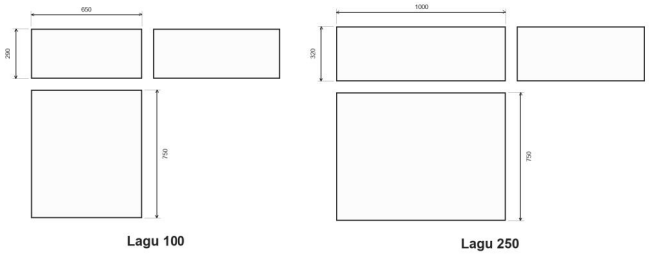
多路 MPPT • 高效发电
Multi-MPPT, Up to 99.9% Efficiency

IP66 防护 • 严苛环境
IP66 Protection for Harsh Environments

自研 • 可独立售卖
Self-Developed, Can Be Sold Separately

丰富通讯 • 远程运维
CAN / RS485 / Ethernet / 4G

几何尺寸 Dimensions



Lagu 100　　Lagu 250

结构 Structure

参数 Parameter	单位 Unit	Lagu 100	Lagu 250
最大光伏功率 Max. PV Power	kW	100	250
最大输入电压 Max. Input Voltage	V	1000	1000
最大组串输入电流 Max. String Input Current	A	4×42	10×42
最大输入电流 Max. Input Current	A	4×60	10×60
电池类型 Battery Type		LFP	LFP
电池电压范围 Battery Voltage Range	V	168 ~ 950	224 ~ 950
电池启动电压 Battery Starting Voltage	V	200	150
额定输出功率 Rated Output Power	kW	60	125
额定电网频率 Rated Grid Frequency	Hz	50 / 60	50 / 60
额定电网输出电流 Rated Grid Output Current	A	87	180
最大输入电流 Max. Input Current	A	174	253
最大输入功率 Max. Input Power	kW	60	125
额定输入电流 Rated Input Current	A	87	180
防护等级 Protection Level		IP66	IP66
散热模式 Cooling Mode		Smart forced air cooling	Smart forced air cooling
工作温度范围 Operating Temperature Range		-30 ~ 60°C (Derating above 45°C	-30 ~ 60°C (Derating above 45°C)
尺寸（宽×深×高） Dimensions (W×D×H)	mm	650×750×290	1000×750×320
重量（约） Weight (Approx.)	kg	70	70