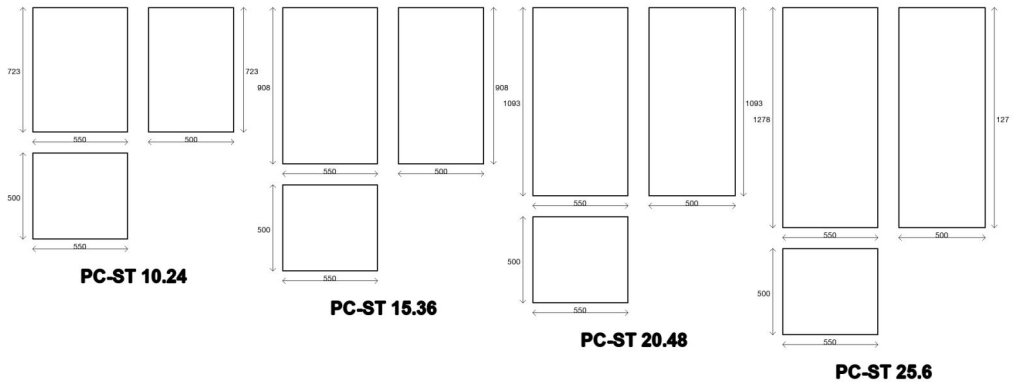
PC-ST Split ESS

Wheeled Stacking ESS
轮式堆叠机

- **标准单元 5.12 kWh • 最多堆叠 5 个**
  5.12 kWh per Module, Stack up to 5
- **总容量可选 • 10.24~25.6 kWh**
  Total Energy from 10.24 to 25.6 kWh
- **双路 MPPT • PV 输入 5400 W × 2**
  Dual MPPT, 5400 W × 2 PV Input
- **90% 放电深度 • 长循环寿命**
  90% DOD, Long Cycle Life
- **多重通讯 • 远程监控**
  CAN / RS485 / WiFi

几何尺寸 Dimensions



参数 Parameter	单位 Unit	PC-ST 10.24	PC-ST 15.36	PC-ST 20.48	PC-ST 25.6
电池包数量 Number Of Battery Packs	PCS	2	3	4	5
总能量 Total Energy	kWh	10.24	15.36	20.48	25.6
额定电压 Nominal Voltage	V	51.2	51.2	51.2	51.2
电池包尺寸 Battery Pack Dimensions	mm	550×500×185	550×500×185	550×500×185	550×500×185
电池包包装尺寸 Battery Pack Package Size	mm	640×590×265	640×590×265	640×590×265	640×590×265
电池包净重 Battery Pack Net Weight	kg	43	43	43	43
光伏输入功率 PV Input Power		PV1 5400W / PV2 5400W	PV1 5400W / PV2 5400W	PV1 5400W / PV2 5400W	PV1 5400W / PV2 5400W
最大充电电流 Max Charge Current	A	50	50	50	50
额定输入电压 Rated Input Voltage	VAC	220/230	220/230	220/230	220/230
输入电压范围 Input Voltage Range	VAC	170~280	170~280	170~280	170~280
频率 Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
最大旁路过载电流 Max Bypass Overload Current	A	50	50	50	50
额定输出电压 Rated Output Voltage	VAC	230	230	230	230
产品总尺寸 Total Dimensions	mm	550×500×723	550×500×908	550×500×1093	550×500×1278
防护等级 IP Rating		IP20	IP20	IP20	IP20
工作温度 Operating Temperature	°C	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
湿度 Humidity	%	< 80	< 80	< 80	< 80