



## PCM900K100 储能变流器

- 灵活配置** 三电平模块化设计，双向能量转换；兼容横向/竖向放置，高功率密度
- 高效稳定** 模块迭代升级，稳定性更高；无易损件，模块化可N+1冗余
- 应用多元** 有功/无功四象限调节功能；按需调配，削峰填谷本地自动运行
- 安全可靠** 支持与BMS，EMS系统联动；具备多重保护

### 应用场景



台区扩容



工商业企业



数据中心



商业楼宇



园区储能



大工业



移动储能

产品型号  
**PCM900K100**

# AES

## 交流参数

额定交流功率	100kVA
接线方式	三相四线
交流过载能力	110kVA
允许电网电压	380/400 (-15%~15%) Vac
允许电网频率	50/60 (-2.5~2.5) Hz
总电流谐波畸变率	≤3%
功率因数	0.99/-1~1

## 直流参数

最大直流功率	110kW
直流电压范围	630~900Vdc
直流最大电流	175A
稳压精度	≤±1%
稳流精度	≤±1%
最大转换效率	98.5%

## 系统参数

尺寸(宽×高×深)	560×230×736 mm
重量	50kg
噪声	<75dB
防护等级	IP20
允许环境温度	-20~60°C
冷却方式	风冷
允许相对湿度	0~95%(无凝露)
允许海拔高度	3000m(大于3000m降额)

## 通讯参数

通讯接口	RS 485, Ethernet
通讯协议	ModbusTCP/RTU
BMS接入	支持