



## PCM900K100 储能变流器

- 灵活配置** 支持恒功率/恒流/恒压控制自由切换;支持多台并机, 按需并联, 配置灵活;
- 高效稳定** 三电平设计, 效率更高, 电能质量更好; 结构紧凑, 方便安装, 空间利用率高
- 应用多元** 可进行无功补偿, 按计划进行削峰填谷; 内置本地控制器, 产品更智能
- 安全可靠** 具备过欠压、过流、过热等多重保护; 模块化设计, 不断迭代升级, 稳定性更高

### 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

### 交流参数

额定交流功率	105kVA
接线方式	三相三线
交流过载能力	115.5kVA
允许电网电压	380/400 (-15%~10%) 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	115.5kW
直流电压范围	600~900Vdc
直流最大电流	192.5A
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)	516×230×736 mm
重量	64kg
噪声	< 75dB
防护等级	IP20
允许环境温度	-20~60°C (45°C降额)
冷却方式	智能风冷
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