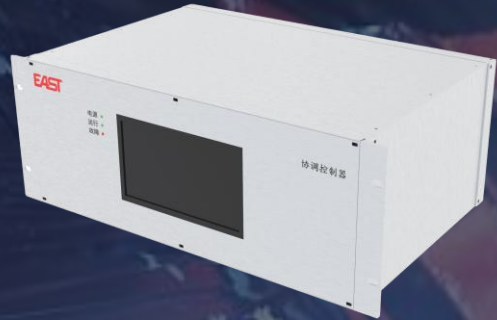


# 协调控制器

易事特EAPMS-DM600协调控制器，采用DSP+ARM+FPGA的高性能硬件平台，能够主动快速感知电网运行状态，具备一次调频、动态无功调压、惯量支撑等功能，实现对电网频率和电压的主动支撑，增强电网的稳定性。



## 高速GOOSE组网

- 支持GOOSE组网，实现快速通讯，通讯延时 $\leq 2\text{ms}$



## 微秒级测量控制技术

- 电网频率采样、计算周期 $\leq 10\text{ms}$ 一次
- 调频动作时间 $\leq 20\text{ms}$



## 强大的协调控制能力

- 单装置最大支持 128 台 PCS
- 具备智能SOC均衡算法
- 源网荷储全面协同控制

| 产品型号         |  | EAPMS-DM600                       |
|--------------|--|-----------------------------------|
| <b>系统规格</b>  |  |                                   |
| 电压/电流采样      |  | 6个并网点                             |
| 开关量输入        |  | 16路                               |
| 开关量输出        |  | 8路                                |
| 直流量输入        |  | 8路                                |
| 可接入PCS数量     |  | 128台                              |
| 显示           |  | 7寸触摸彩色液晶屏                         |
| 防护等级         |  | IP20                              |
| 产品尺寸 (宽x深x高) |  | 480 x 300 x 177 (mm)              |
| <b>性能参数</b>  |  |                                   |
| 一次调频动作时间     |  | $\leq 20\text{ms}$                |
| 电流/电压误差      |  | $\leq 0.2\%$ (0.2 级)              |
| 功率/电度误差      |  | $\leq 0.5\%$ (0.5 级)              |
| 频率测量误差       |  | $\leq 0.001\text{Hz}$             |
| <b>通讯参数</b>  |  |                                   |
| 通讯接口         |  | RS485 (4路), 网口 (4路), USB (2.0) 1路 |
| 通讯协议         |  | IEC61850 MMS、GOOSE、MODBUS_RTU等    |