

# 模块化簇级控制器

SPT175K/200K-HM

## 产品特点



### 智能高效

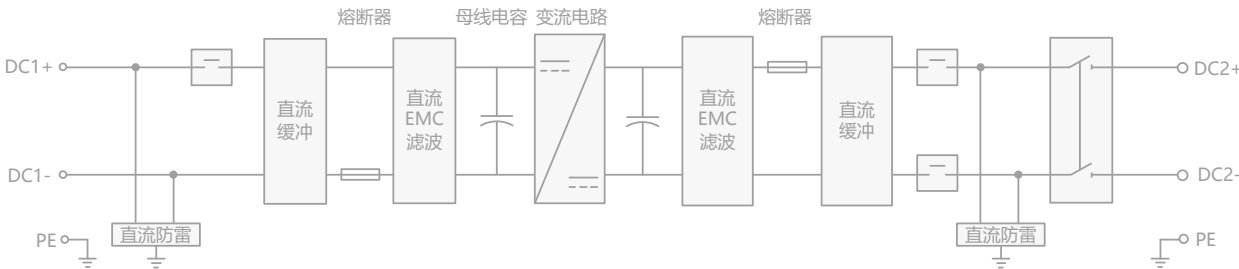
- 智能温控风冷, 50℃环温不降额
- 支持蓝牙、WIFI、MODBUS 等通讯
- 系统绝缘监测及降低共模干扰



### 安全可靠

- 簇间 SOC 主动均衡控制
- 可配套 PCS 实现电网黑启动
- IP65 防护, 关键器件寿命预测

## 电路框图



厦门科华数能科技有限公司

## 技术指标



产品型号	SPT175K-HM	SPT200K-HM
电池直流侧		
额定功率	175kW	200kW
直流电压范围	0~1500Vdc	
满载工作电压范围	1136~1400Vdc	1212~1400Vdc
最大工作电流	154A	165A
额定工作电流	140A	150A
直流缓冲功能	具备	
母线直流侧		
直流电压范围	550~1500Vdc	
满载工作电压范围	1186~1450Vdc	1262~1450Vdc
最大工作电流	154A	165A
过载能力	1.1倍长期运行，1.2倍1min过载运行（@45℃环温）	
最大效率	99%	
基本参数		
* 尺寸（宽 × 高 × 深）	600 × 265 × 750mm	
* 重量	≤ 75kg	
防护等级	IP65	
工作环境温度	-35℃ ~60℃	
散热方式	智能风冷	
相对湿度	0~100%（无冷凝）	
通讯方式	蓝牙 /RS485/CAN/ 以太网	
工作海拔	4000m（>3000m 降额）	
显示	LED/ 上位机 /APP	
并机功能	最高支持母线侧并联 13 台、两端并联扩容 4 台	
反接保护	具备	
过热保护	具备	
绝缘监测	具备	

\* 仅供参考, 实际以项目产品图纸为准  
■ 规格指标若有变动, 恕不另行通知。

厦门科华数能科技有限公司

地址：厦门火炬高新区火炬园马垄路 457 号 邮编：361006  
电话：0592-5160516 传真：0592-5162166  
400-808-9986 www.kehua.com.cn

