

# TIANYUAN 200K 储能变流器

Power Conversion System

WEIHENG



扫描二维码  
了解更多产品参数

\* 因国内外监管需求，以及标准差异形成的外观及布局差异，本页面产品图不作特别说明和区分，以实际项目需求为准。



支持 1500Vdc 电池系统，  
更高系统效率



簇级精细管理，容量管控



模块化设计、便于安装维护



四象限运行、有功和无功  
功率相应



三电平拓扑,99% 最高转换  
效率，更低损耗



IP66 防护，最优散热方案，  
超强环境适应性



支持高低压穿越，电网适应  
性强



通过 UL/CSA 认证、GB/T  
34120-2023

# TIANYUAN 系列

## 技术参数

型号	WH-TAA-184	WH-TAA-214	WH-TAA-234
<b>直流侧参数</b>			
最大直流功率	188kW	217kW	239kW
直流电压工作范围	1000~1500V	1000~1500V	1000~1500V
满载直流电压范围	1000~1500V	1000~1500V	1050~1500V
最大直流电流	188A	217A	227A
<b>交流参数 (并网)</b>			
额定功率	186kW	215kW	237kW
额定输出电流	156A	180A	198A
额定电网电压	690V		
额定电网频率	50/60Hz		
交流接入方式	3W+PE		
THDi	< 3% (额定输出功率)		
功率因数	-1~+1		
最大效率	99%		
<b>常规参数</b>			
防护等级	IP66		
隔离方式	无隔离变压器		
相对湿度	0~100% (无冷凝)		
噪音	< 75dB		
环境温度	-40°C ~+60°C (50°C以上降额)		
冷却方式	智能风冷		
海拔高度	4000m (>2000m 降额)		
通讯接口	RS485 / CAN / Ethernet		
尺寸 (W*D*H)	600×290×1050mm		
重量 (约)	98kg		

\* 若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。