

WIT 29.9-50K-XHU-GTI

- 多路MPPT输入，40A大电流
- 3路电池通道，可独立或并联接入电池
- 多种监控方式，更加灵活便捷
- 高功率密度设计，防护等级IP66
- 适应SCR<1.2的弱电网环境



	WIT 29.9K-XHU-GTI	WIT 30K-XHU-GTI	WIT 36K-XHU-GTI	WIT 40K-XHU-GTI	WIT 50K-XHU-GTI
光伏参数 (直流)					
最大光伏输入功率	59.8kW	60kW	72kW	80kW	100kW
启动电压			195V		
最大直流电压			1100V		
额定电压			620V		
MPPT工作电压范围			180V-1000V		
满载电压范围	375V~850V	375V~850V	450V~850V	500V~850V	620V~850V
每路MPPT最大输入电流			40A		
MPPT数量/每路MPPT组串数量			4/2		
电池参数 (直流)					
电池电压范围			200-900V		
额定电池电压	200~800V	200~800V	225~800V	250~800V	310~800V
电池输入路数			3		
最大充放电电流			55A*3		
BMS 通讯			RS485/CAN		
交流参数 (并网)					
交流输入/输出额定功率 (并网)	29.9kW	30kW	36kW	40kW	50kW
最大输入/输出视在功率 (并网)	29.9kVA	33kVA	39.6kVA	44kVA	55kVA
最大输入/输出电流 (并网)	45.3A	50A	60A	66.7A	83.3A
额定交流电压/范围			380/400V-15%~10%		
额定电网频率/范围			50Hz/60Hz, 45-55Hz/55-65Hz		
功率因素			>0.99		
功率因素调节范围			-1...+1		
THDi			<3%		
交流连接类型			3P3W+PE/3P4W+PE		
效率					
最大效率			98.1%		
保护功能					
直流/电池反接保护			具备		
绝缘阻抗监测			具备		
直流/交流防雷保护			Type II		
交流短路保护			具备		
接地故障监测			具备		
电网监测			具备		
组串监控			具备		
防孤岛保护			具备		
漏电流监测			具备		
常规数据					
尺寸(宽/高/厚)			920/585/320mm		
重量			83kg		
工作温度范围			-30°C - 60°C (>50°C 降额)		
海拔高度			4000m		
拓扑结构			无变压器		
冷却方式			智能风冷		
防护等级			IP66		
相对湿度			0~95%		
显示方式			OLED+LED/APP		
通讯接口: USB/RS485/CAN/WIFI/LAN			具备/具备/具备/可选/可选		
质保: 5年/10年			具备/可选		