



产品规格参数

TG-Power Box EU Series

型号	TG 5510-EY1A1	TG 5520-EY1A1
逆变器		
最大光伏输入功率	6500 W	
光伏输入功率	5500 W	
最大光伏充电功率	2880 W	
光伏输入 (DC)		
标准输入电压/最大输入电压	360 VDC / 500 VDC	
启动电压/初始馈电电压	116 VDC / 150 VDC	
MPP 电压范围	120 VDC ~ 450 VDC	
MPP 跟踪器数量/最大输入电流	2 / 2 x 13 A	
输出电网(AC)		
标准电压	208 / 220 / 230 / 240 VAC	
输出电压范围	184 - 264.5 VAC*	
最大输出电流	23.9 A*	
最大转换效率 (DC / AC)	96%	
欧洲效率@ 标准值	95%	
AC输入		
交流启动电压/自动重启电压	120 - 140 VAC / 180 VAC	
可接受的输入电压范围	170 - 280 VAC	
最大交流输入电流	40 A	
电池模式输出 (AC)		
标准输出电压	208 / 220 / 230 / 240 VAC	
转换效率(DC to AC)	93%	
电池规格		
标称电压	51.2 VDC	
电池容量	200Ah	400Ah
最大持续充电电流	100 A	200 A
尺寸 D x W x H (mm)	214 x 621 x 500(cell)	
重量 (kg)	103	206
能力	10.24KWH	20.48KWH
浮充电压 (FC)	56 V	
放电截止电压 (FD)	45V	
最大持续放电电流	100 A	200A
最大工作电流	120 A at 1 min	240 A at 1 min
保护	BMS, 断路器	
充电模式	0.2 C 恒流充电至56V 后恒压充电, 充电电流将至0.05C 时停止充电;	
电池内阻	< 20 m Ohm	

*这些数字可能会因不同的交流电压和国家法规而有所不同。产品规格如有更改, 恕不另行通知。