



□ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □

KE-10KH3EN

- ☉ 支持更高的充放电电流；兼容锂电池和铅酸电池
- ☉ 接入智能能源管理系统（iHEMSess™）功能，实时监控运行数据
- ☉ 具备软件到硬件的全面安全防护
- ☉ 外形美观，安装简单，使用方便



产品参数

型号	KE-6KH3EN	KE-8KH3EN	KE-10KH3EN
推荐最大光伏功率	9.6kW	12.8kW	16kW
输入直流（光伏侧）			
启动电压		160V	
最大输入电压		1000V	
额定电压		600V	
MPPT电压范围		200V~850V	
最大输入电流		20A / 20A	
最大短路电流		30A / 30A	
每MPPT的最大电池串数/ MPPT数量	2/2	2/3	2/4
电池			
电池类型		锂离子电池/铅酸电池	
电池电压范围		160V~600V	
最大充放电功率	6kW	8kW	10kW
最大充放电电流		25A	
输入交流（电网侧）			
输入电压范围	9kW	12kW	15kW
最大输入电流	13.8A	18.2A	22.8A
频率范围		50Hz	
输出交流（电网侧）			
额定输出功率	6kW	8kW	10kW
最大视在输出功率	6.6kVA	8.8kVA	11kVA
额定电网电压		3P/N/PE, 380V / 400V	
额定电网频率		50Hz	
额定电网输出电流	9.1A / 8.7A	12.2A / 11.5A	15.2A / 14.4A
最大输出电流	10A / 9.6A	13.4A / 12.7A	16.7A / 15.8A
功率因数		0.8 leading to 0.8 lagging	
总谐波电流畸变率		<3%	
性能数据			
最大效率		97.9%	
欧盟效率		97.5%	
直流连接		MC4 connector	
交流连接		Quick connection plug	
一般数据			
工作温度范围		-25°C~60°C	
防护等级		IP65	
冷却方式		智能冷却	
最大工作海拔		3000m	