

新能源车充电宝 SC-EV-5.5K



产品特点

- 集逆变器，电池管理系统BMS,能量管理系统EMS设计于一体。
- 选配WiFi监控模块。
- 长循环寿命，大于6000次@80%放电尝试。
- 便携紧凑设计，可移动；适用于户内外场景。
- 三重输入，光伏，市电，油机



主要技术参数

型号	SC-EV-5.5K
储能容量	5.12KWh
相数	single phase
额定功率	5.5KW(5~11KW可选)
电池	
标称电压	51.2V
电池容量	100AH
持续放电电流	100A
标准充电电流	20A
快速充电电流	80A
电池类型	磷酸铁锂
循环寿命	>6000次
电池电压范围	43.2~58.4V
交流/光伏输入	
交流输入电压范围	家用电器：90~280Vac；计算机:170~280Vac
交流输入频率	50Hz/60Hz(Auto detection)
最大光伏阵列功率	5500W
光伏组件开路电压	500V
MPPT工作电压范围	120~450V
效率	93%
交流/直流输出	
交流输出电压	230V±5%
交流输出额定功率	5500W
交流充电枪功率	4KW
过载能力	5s@≥150%load;10s@110%-150%负载
DC输出	DC12V10A;TYPE-C 5V3.4A,9V2.5A,12V/2A
物理	
尺寸（深*宽*高）mm	250*600*770
净重kg	65±2kg
温度范围	充电温度：0~45℃；放电温度：-20℃~60℃
相对湿度	5%~95%
海拔	4000m(高于1500m降额)
制冷	风冷
防护等级	IP20
执行标准	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC60730, UN38.3