

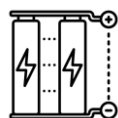
V2GWB22kW3P

V2G Wallbox 由直流到交流和交流到直流的电源转换系统组成，使电池能够将电力输送到电网，也可以从电网为电池充电。为电动汽车 (EV) 充电和放电提供宽负载范围内的高功率效率解决方案，为虚拟电厂 (VPP) 做好准备。



高效率

22kW 功率下峰值效率可达 96%



范围广

电池电压范围为 100 – 1000V



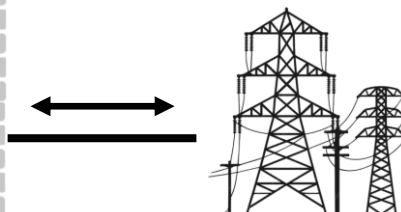
虚拟电厂适用

充电/放电与虚拟电厂互动



控制简单

远程 & 本地监控



产品规格

V2GWB22kW3P

输入端 (交流)

额定电压	380V AC, 3-phase
电压范围	380V $\pm$ 20% AC, 3-phase
最大输入电流	60A (充电模式); 60A (放电模式)
额定输出电网频率	50 / 60Hz
功率因数	> 0.99
总 iTHD	< 3% (50% 负载起)

输出端 (直流)

额定功率	22kW
最大输出电流	60A
输出频率	50 / 60Hz
电池电压范围	100-1000V DC
电压精度	< $\pm$ 0.5%
电流精度	< $\pm$ 1% @20 – 100% load
效率	96.0 % (峰值)
保护	过流, 过压, 欠压, 过功率

通用参数

运行温度范围	-30 to +50°C, 45°C 起降功率
允许环境湿度	0 – 100%
允许海拔	2000 m
防护等级	IP 54
逆变器拓扑	隔离式
远程监控	Mobile Apps
通信方式	Wi-Fi, Bluetooth
尺寸(mm)	700 (W) x 480 (H) x 200 (I) (不包括接口和支架)
重量	37.5 kg
冷却方式	风冷
安装方式	壁挂式安装
协议	GB/T 20234

