

V2G双向20kW - 直流充电桩 -20kW



产品特点

Product Characteristics

- 电网和电动车双向充放电
- P65高防护等级设计
- 高频隔离,电气防护等级高
- 宽输出电压范围:DC150V-1000V
- 宽恒功率范围:DC300V-1000V
- 宽交流并网电压, 适应国标、欧标、美标
- 高可靠性,MTBF≥100000小时
- 低噪音<55DB,绿色环保

详细参数

Detailed Parameter

直流侧参数:

额定电压	600VAC
直流测电压范围	整流模式:150VDC~1000VDC 逆变模式:300VDC~1000VDC
直流侧电流范围	充电:0~36.7A、放电:0~38.6A
稳压精度	≤±0.5%
稳流精度	≤±1%(负载20%~100%额定范围内)
负载调整率	≤±0.5%
启动超调量	≤±3%
电网调整率	≤±0.1%(整流模式)
峰-峰值杂音	≤1%(整流模式)

交流侧参数:

交流侧制式	三线四线(AWBW/PE)
交流侧电压	400VAC(260VAC~530VAC)
交流侧恒功率范围	320VAC~530VAC(320VAC~260VAC)
交流侧最大电流(额定)	16A
交流额定频率	55Hz/60Hz
电网频率	55±10Hz
功率因数	充电:≥0.98(50%以上负载); 放电:功率因数±0.8可调
谐波电流	≤5%(50%~100%满载输出功率)

系统指标:

系统效率	整流模式:≥94.5%(最大效率) 逆变模式:≥93%(最大效率)
计量功能	直流电能表/交流电能表
计量精度	1级
系统待机功耗	≤15W
启动方式	扫码、N码、刷卡
通讯接口	RS232 RS485 CAN
充电接口	满足GB/T20234.3-2015
充电枪配置	单枪
防护等级	IP65
冷却方式	强制风冷
安装方式	壁挂/落地(可选)

V2G双向11kW - 直流充电桩 -11kW



产品特点

Product Characteristics

- 电网和电动车双向充放电
- P65高防护等级设计
- 高频隔离,电气防护等级高
- 宽输出电压范围:DC200V-750V
- 宽恒功率范围:DC300V-750V
- 宽交流并网电压, 适应国标、欧标、美标
- 高可靠性,MTBF≥100000小时
- 低噪音<53.5DB,绿色环保

详细参数

Detailed Parameter

直流侧参数:

额定电压	600VAC
直流测电压范围	整流模式:150VDC~750VDC 逆变模式:300VDC~750VDC
直流侧电流范围	充电:0~23.3A、放电:0~25A
稳压精度	≤±0.5%
稳流精度	≤±1%
负载调整率	≤±0.5%
启动超调量	≤±3%
电网调整率	≤±0.1%(整流模式)
峰-峰值杂音	≤1%(整流模式)

交流侧参数:

交流侧制式	单相三线
交流侧电压	220Vac
交流侧最大电流	43A
交流额定频率	50Hz
电网频率	55±10Hz
功率因数	≥0.99(100%满载输出功率)
谐波电流	≤5%(50%~100%满载输出功率)

系统指标:

系统效率	整流模式:≥94%(最大效率) 逆变模式:≥94%(最大效率)
计量功能	直流电能表/交流电能表
计量精度	1级
系统待机功耗	≤15W
启动方式	扫码、VIN码、刷卡
通讯接口	RS232 RS485 CAN
充电接口	满足GB/T20234.3-2015
充电枪配置	单枪
防护等级	IP65
冷却方式	强制风冷
安装方式	壁挂/落地(可选)