



兴科智能充电桩产品参数册

INTELLIGENT CHARGING PILE

电动自行车充电系列

网关分布式终端主机XK-630



特色功能

- 1、防护等级IP54，支持户外/裸机安装使用
- 2、单码双通道，自动识别使用端口
- 3、自带呼吸式LED光环指示，外观简约大气
- 4、支持扩展15台网关分布式终端组成小型网络
- 5、采用霍尔传感、微电流和功率等多重检测手段检测负载状态，充电器兼容率达99.9%

基础功能

- 1、优质ABS+PC材质，防紫外线抗氧化工艺，UL94 V-0阻燃等级设计
- 2、充满自停，智能浮充，浮充时间可配置
- 3、支持功率计费，电量计费
- 4、过载保护，防盗电保护
- 5、断电记忆，来电续充功能
- 6、内置电压、电流、功率、电量检测，支持电压异常报警，报警阈值可配置
- 7、内置温感，实时温度检测，高温自动断电报警
- 8、内置NFC读卡器，支持IC卡及NFC
- 9、内置真人语音提示

产品参数

产品型号	XK-630
产品名称	智能充电主机
额定输入电压	AC220V
防护等级	IP54
待机功率	≤2W
外观尺寸	205W*115H*62D mm
单路输出功率	1500W
整机输出功率	3000W

适用场景

- 1、产品品质追求高；
- 2、中高档大型小区；
- 3、室外、商场、公园等单个车棚面积较小且位置较为分散的场合；
- 3、做充电桩口碑项目。

备注：

- 1、出厂含随机1年内移动4G网络流量，自助续费15元/年/台
- 2、出厂默认运营商为中国移动，如需其他运营商需定制特殊版本

网关分布式终端XK-632



产品参数

产品型号	XK-632
产品名称	智能充电终端
额定输入电压	AC220V
防护等级	IP54
待机功率	≤1.5W
外观尺寸	205W*115H*62D mm
单路输出功率	1500W
整机输出功率	3000W

特色功能

- 1、防护等级IP54，支持户外/裸机安装使用
- 2、单码双通道，自动识别使用端口
- 3、自带呼吸式LED光环指示，外观简约大气
- 4、采用霍尔传感、微电流和功率等多重检测手段检测负载状态，充电器兼容率达99.9%
- 5、终端支持OTA远程升级

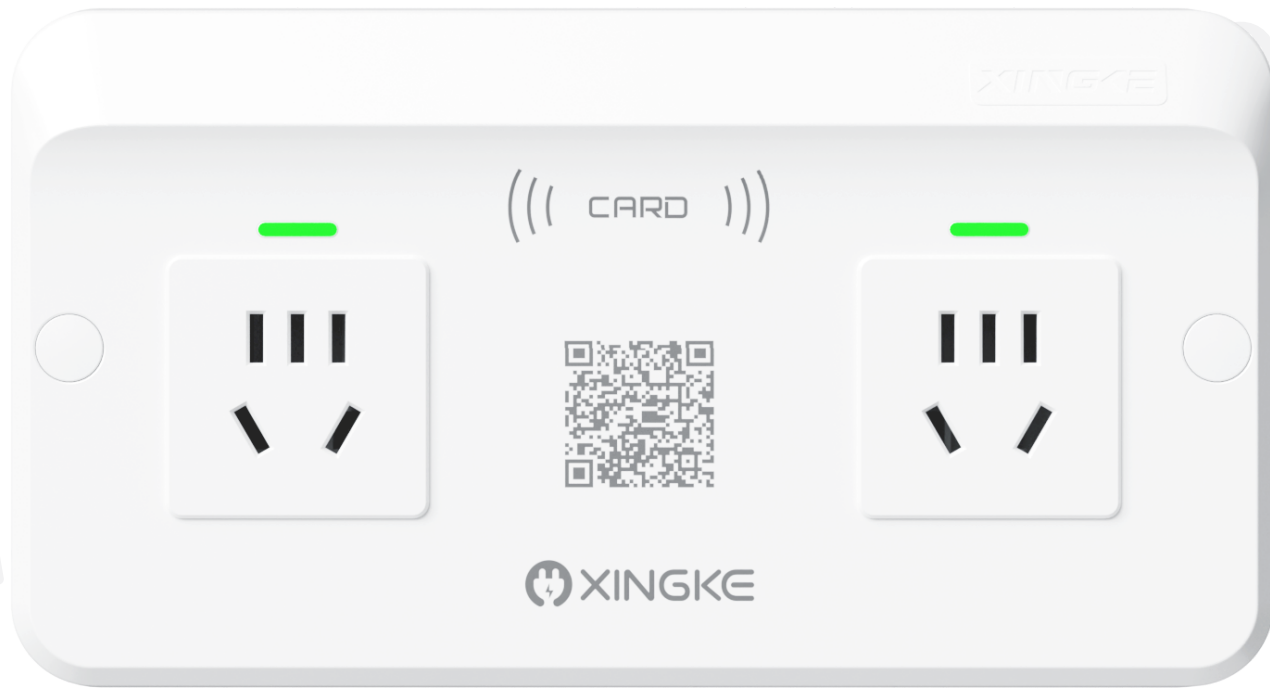
基础功能

- 1、优质ABS+PC材质，防紫外线抗氧化工艺，UL94 V-0阻燃等级设计
- 2、充满自停，智能浮充，浮充时间可配置
- 3、支持功率计费，电量计费
- 4、过载保护，防盗电保护
- 5、断电记忆，来电续充功能
- 6、内置电压、电流、功率、电量检测，支持电压异常报警，报警阈值可配置
- 7、内置温感，实时温度检测，高温自动断电报警
- 8、内置NFC读卡器，支持IC卡及NFC
- 9、内置真人语音提示

适用场景

- 1、产品品质追求高
- 2、中高档大型小区
- 3、室外、商场、公园等无车棚区域
- 3、做充电桩口碑项目

网关分布式终端XK-633



产品参数

产品型号	XK-633
产品名称	智能充电终端
额定输入电压	AC220V
防护等级	IP33
待机功率	≤1.2W
外观尺寸	197W*108H*45D mm
单路输出功率	1500W
整机输出功率	3000W

特色功能

- 1、高性价比
- 2、采用微电流和功率双重检测机制检测负载接入和拔出状态
- 3、终端支持OTA远程升级

基础功能

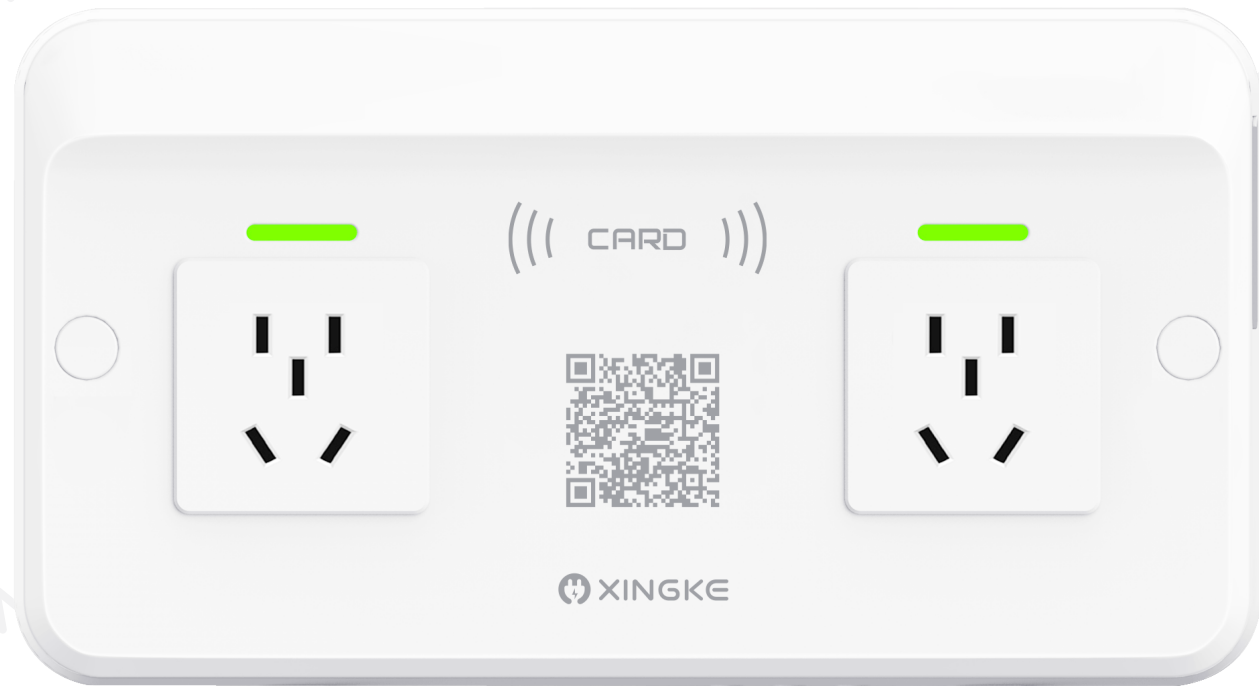
- 1、优质ABS+PC材质，防紫外线抗氧化工艺，UL94阻燃等级设计
- 2、充满自停，智能浮充，浮充时间可配置
- 3、支持功率计费，电量计费
- 4、过载保护，防盗电保护
- 5、断电记忆，来电续充功能
- 6、内置电压、电流、功率、电量检测，支持电压异常报警，报警阈值可配置
- 7、内置温感，实时温度检测，高温自动断电报警
- 8、内置NFC读卡器，支持IC卡及NFC
- 9、内置真人语音提示

适用场景

- 1、安装预算不高，但要求产品功能齐全
- 2、有车棚、地下室或防雨配置齐全的区域

备注：户外使用需车棚或增加防雨罩

网关分布式终端XK-633L



产品参数

产品型号	XK-633
产品名称	智能充电终端
额定输入电压	AC220V±15%
防护等级	IP33
待机功率	≤1.2W
外观尺寸	197W*108H*45D mm
单路输出功率	3500W
整机输出功率	5500W

特色功能

- 1、高性价比
- 2、3500W大功率
- 3、终端支持OTA远程升级

基础功能

- 1、优质ABS+PC材质，防紫外线抗氧化工艺，UL94阻燃等级设计
- 2、充满自停，智能浮充，浮充时间可配置
- 3、支持功率计费，电量计费
- 4、过载保护，防盗电保护
- 5、断电记忆，来电续充功能
- 6、内置电压、电流、功率、电量检测，支持电压异常报警，报警阈值可配置
- 7、内置温感，实时温度检测，高温自动断电报警
- 8、内置NFC读卡器，支持IC卡及NFC
- 9、内置真人语音提示

适用场景

- 1、安装预算不高，但要求产品功能齐全
- 2、有车棚、地下室或防雨配置齐全的区域

备注：户外使用需车棚或增加防雨罩

网关XK-M600



产品参数

产品型号	XK-M600
产品名称	智能充电网关
额定输入电压	DC12V/2A
通讯方式	LoRa
工作温度	-20℃~70℃
外壳材质	金属
环境要求	5%~95%RH
外观尺寸	120W*85H*25D mm
联网方式	4G
支持终端数量	60台终端

特色功能

- 1、4G LoRa双天线一体化设计
- 2、支持60台终端组网，组网方式灵活方便

基础功能

- 1、独立DC12V小电源供电
- 2、支持远程OTA升级
- 3、内置备份电源，支持设备外部断电检测并消息推送
- 4、金属钣金机身，经久耐用
- 5、标配高增益吸盘式天线

适用场景

通用车棚及地下室都可以安装使用

备注：

- 1、安装时应放置配电箱或控电箱内，并将天线外漏
- 2、出厂含随机1年内移动4G网络流量，自助续费15元/年/台
- 3、出厂默认运营商为中国移动，如需其他运营商需定制特殊版本

网关XK-M602



产品参数

产品型号	XK-M602
产品名称	智能充电网关
额定输入电压	DC12V/2A
通讯方式	RS485
环境要求	-20℃~70℃
外壳材质	金属
工作湿度	5%-95%RH
外观尺寸	120W*85H*25D mm
联网方式	4G

特色功能

- 1、全隔离RS485信号传输，超强抗干扰
- 2、分体式设计，适用无网络区域进行设备信号传输

基础功能

- 1、独立DC12V小电源供电
- 2、支持远程OTA升级
- 3、金属钣金机身，经久耐用
- 4、标配高增益吸盘式天线

适用场景

地下室，信号覆盖或手机信号覆盖较差的场景，此设备需搭配XK-M601组合使用

备注：

- 1、安装时应放置配电箱或控电箱内，并将天线外漏
- 2、出厂含随机1年内移动4G网络流量，自助续费15元/年/台
- 3、出厂默认运营商为中国移动，如需其他运营商需定制特殊版本

网关XK-M601



产品参数

产品型号	XK-M601
产品名称	智能充电网关
额定输入电压	DC12V/2A
通讯方式	LORA
工作温度	-20℃~70℃
外壳材质	金属
环境要求	5%~95%RH
外观尺寸	120W*85H*25D mm
支持终端数量	30台终端

特色功能

- 1、全隔离RS485信号传输，超强抗干扰
- 2、分体式设计，适用无网络区域进行设备信号传输

基础功能

- 1、独立DC12V小电源供电
- 2、支持远程OTA升级
- 3、内置备份电源，支持设备外部断电检测并消息推送
- 4、金属钣金机身，经久耐用
- 5、标配高增益吸盘式天线

适用场景

地下室，信号覆盖或手机信号覆盖较差的场景，此设备需搭配XK-M602组合使用

备注：安装时应放置配电箱或控电箱内，并将天线外漏

集中式主机XK-810



产品参数

产品型号	XK-810
产品名称	智能充电主机
额定输入电压	AC220V
单路输出功率	单路1500W
整机输出功率	整机7500W
通道数量	12
待机功率	≤4W
防护等级	IP54
产品尺寸	308W*450H*90D mm

特色功能

- 1、支持12路端口充电
- 2、高性价比，集中布线

基础功能

- 1、充满自停，智能浮充，浮充时间可配置
- 2、支持功率计费，电量计费
- 3、过载保护，防盗电保护
- 4、断电记忆，来电续充功能
- 5、内置电压、电流、功率、电量检测，支持电压异常报警
- 6、远程固件升级
- 7、内置温感，实时温度检测，高温自动断电报警
- 8、内置NFC读卡器，支持IC卡及NFC
- 9、内置真人语音提示

适用场景

- 1、适用于批量安装环境
- 2、更换老旧主机式，无需重新布线

备注：

- 1、出厂含随机1年内移动4G网络流量，自助续费15元/年/台
- 2、出厂默认运营商为中国移动，如需其他运营商需定制特殊版本

集中式主机XK-BJ420-K7



特色功能

- 1、支持20路端口充电
- 2、高性价比，集中布线

基础功能

- 1、充满自停，智能浮充，浮充时间可配置
- 2、支持功率计费，电量计费
- 3、过载保护，防盗电保护
- 4、断电记忆，来电续充功能
- 5、内置电压、电流、功率、电量检测，支持电压异常报警
- 6、远程固件升级
- 7、内置温感，实时温度检测，高温自动断电报警
- 8、内置NFC读卡器，支持IC卡及NFC
- 9、内置真人语音提示

产品参数

产品型号	XK-BJ420-K7
产品名称	智能充电主机
额定输入电压	AC220V
单路输出功率	单路3500W
整机输出功率	整机7500W
通道数量	20
待机功率	≤4W
防护等级	IP54
产品尺寸	308W*450H*90D mm

适用场景

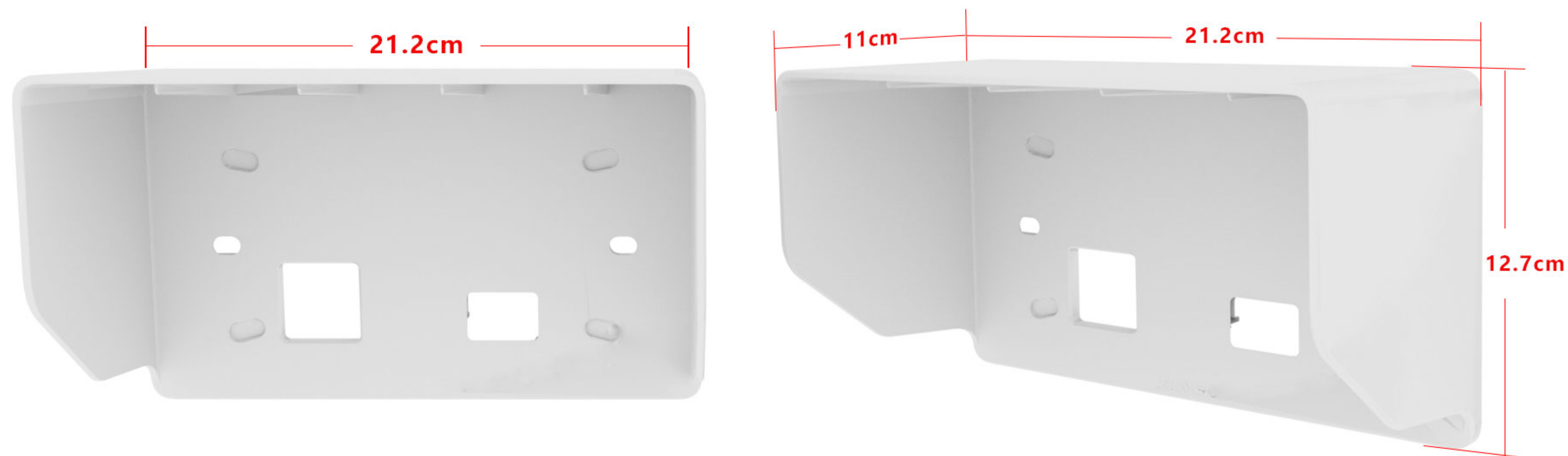
- 1、适用于批量安装环境
- 2、更换老旧主机式，无需重新布线

备注：

- 1、出厂含随机1年内移动4G网络流量，自助续费15元/年/台
- 2、出厂默认运营商为中国移动，如需其他运营商需定制特殊版本

防雨罩XK-F01

防雨罩尺寸图



基础功能

- 1、优质ABS+PC材质，防紫外线抗氧化工艺
- 2、兼容全系列分布式外观，原装尺寸孔位

适用场景

室外增加防雨措施时使用