

# PEOPLE



## 智能充电站 选型手册

SMART CHARGING STATION  
SELECTION MANUAL



# Contents

---

集团介绍 .....	01
绿色智能充电解决方案 .....	03
人民速充后台管理系统 .....	05
产品资质 .....	07
产品编码规则 .....	08
RDE- AC007A1 壁挂式交流充电桩 .....	11
RDE- AC007A1S/RDE-AC014A2B 壁挂式交流充电桩 .....	13
RDE-AC021A1 壁挂式交流充电桩.....	15
RDZC-B10 智能充电站.....	17
RDE- AC007C1/RDE-AC014C2 立式交流充电桩 .....	21
RDE- AC007E1/AC014E2 一体式交流充电桩 .....	23
RDE- DC030 一体式交流充电桩 .....	27
RDE-DC040E1H 一体式直流充电桩 .....	29
RDE-DC060E1H 一体式直流充电桩 .....	31
RDE-DC080E 一体式直流充电桩 .....	33
RDE-DC120E 分体式直流充电桩 .....	35
RDE-DC120D 一体式直流充电桩 .....	37
RDE-DC160E 一体式直流充电桩 .....	39
RDE-DC160E 四枪一体式充电桩 .....	41
RDE-DC160D 分体式直流充电桩 .....	43
RDE-DC180E 一体式直流充电桩 .....	45
RDE-DC180D 分体式直流充电桩 .....	47
RDE-DC240D 分体式直流充电桩 .....	49
RDE-DC480D 分体式直流充电桩 .....	51
领导关怀 .....	53

# 集团介绍

## GROUP PROFILE



## 中国·人民电器集团

人民电器集团是人民控股集团核心企业，始创于1996年，总部位于浙江乐清。人民电器集团是中国500强企业、世界机械500强企业，是第一批荣获全国质量奖企业。2023年，经世界品牌实验室测评，人民品牌价值高达788.15亿元。

人民电器是全球智慧电力设备全产业链系统解决方案提供商。集团始终以客户为中心，依托人民5.0系统，重点开发高效、可靠、技术密集的高低压智能电气、智能成套、超高压变压器、智能家居、新能源等电气设备，形成集发、储、输、变、配、售、用为一体的全产业链优势，为智慧电网、智能制造、智能楼宇、工业系统、智慧消防、新能源等行业提供全面的系统解决方案。实现集团绿色、低碳、环保、可持续高质量发展。

集团拥有35家全资子公司，150家控股成员企业，1500多家加工协作企业和遍布全球的5000多家销售公司。产品销全球125多个国家和地区公司，并在东亚、中东地区、北美、欧盟等50多个国家建立了分支机构。

### 5大研发基地

德国柏林、北京、香港  
上海、温州



### 6大智造基地

浙江、上海、南昌  
抚州、合肥、枣庄



### 6大全球营销区域

亚太区、西亚非洲区、欧洲区  
拉丁美洲区、北美洲区、中国区



### 9大技术服务中心

### 9大物流中心

### 5000多家销售公司



## 江西变电设备公司

江西变电设备公司系中国500强企业——人民电器集团全资子公司，位于江西崇仁高新技术产业园区，始建于1968年，其前身为江西变电设备总厂，是一家具有独立研发、设计、开发、生产能力的综合性企业，是智能输变电解决方案提供商和绿色智能充电解决方案提供商。公司主要专业生产销售智能化、数字化、绿色化的110KV及以下干式变压器、油浸式变压器、组合式变压器、箱式变电站、智能交直流充电桩等高新技术产品，已形成了55个系列1800多种规格产品。

公司已通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系，设有“江西省变电设备工程技术研究中心”、“省级企业技术中心”、“博士后创新实践基地”，荣获“国家高新技术企业”、国家“专、精、特、新”小巨人企业、“江西省优秀企业”等称号，获得多项国家专利、国家重点新产品奖等共80多项。公司还是国家电网、南方电网、中石油、中石化等央企甲级供应商，产品远销亚、非、拉及欧、美等国家或地区。

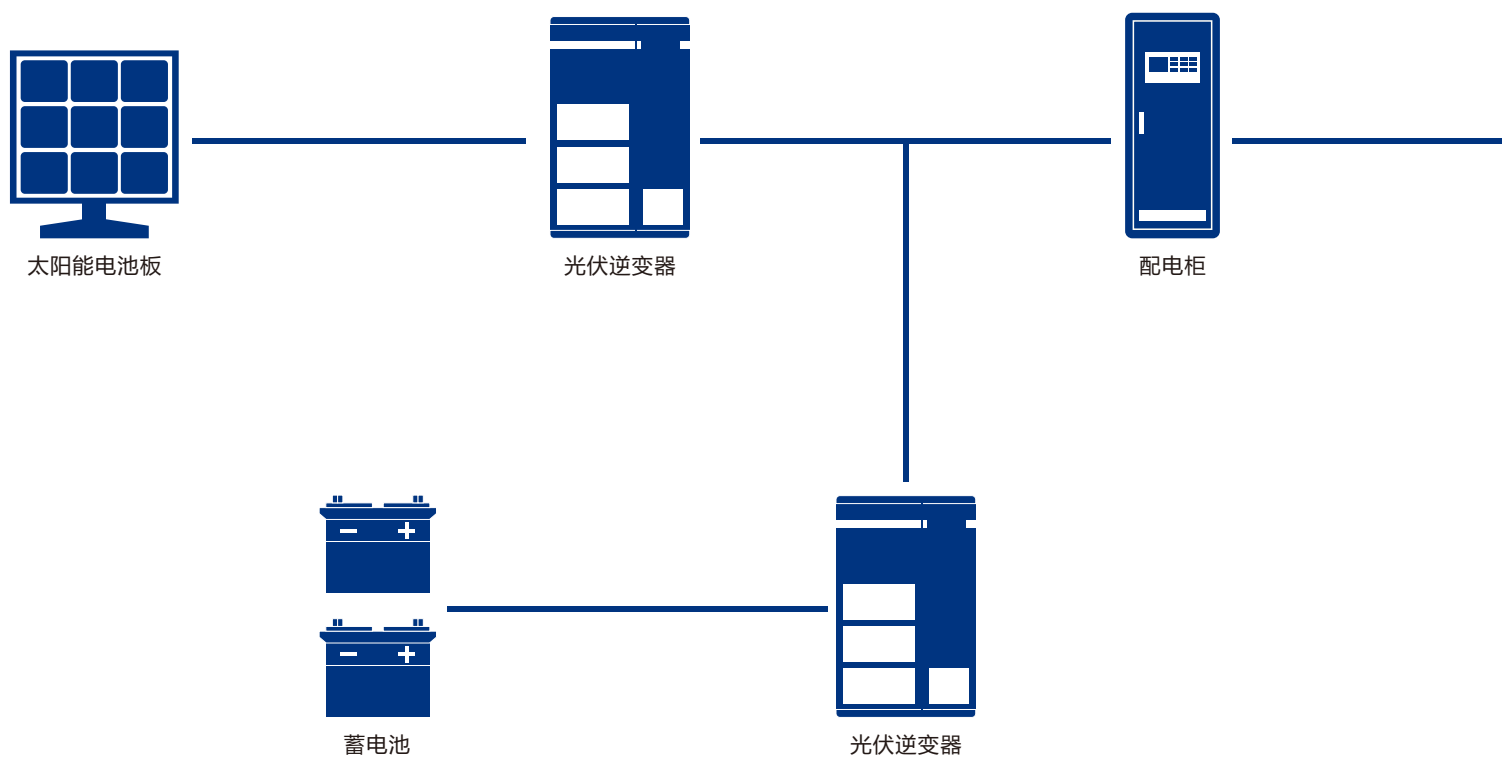


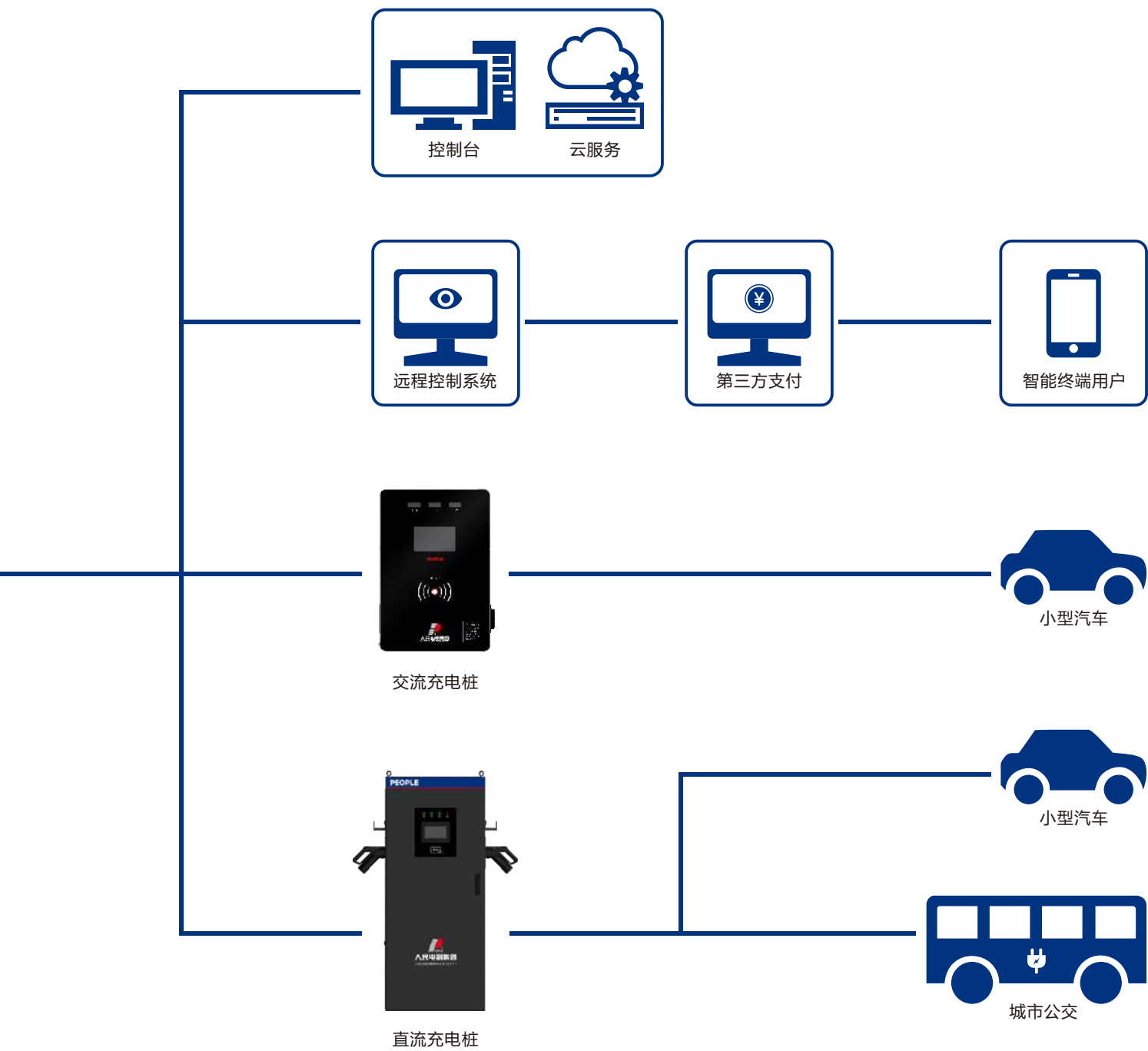
# 绿色智能充电解决方案

## GREEN INTELLIGENT CHARGEING SOLUTION

绿色智能充电解决方案集交流充电系统、直流充电系统、有源滤波系统、智能云平台管理系统、综合支付系统于一体的综合性解决方案。

人民电器凭借领先行业的核心技术、智能的能量优化管理策略、丰富的可再生能源应用经验，高覆盖的云平台网络、便捷的支付方式，让绿色和智能伴您一路同行。





# 人民速充后台管理系统

## PEOPLE QUICK CHARGE BACKGROUND MANAGEMENT SYSTEM

运用最先进的云计算及物联网技术,构建的全方位充电云平台,提供电动车主以APP的方式对接充电站运营系统,以便车主能方便快捷地进行充电桩查找、定位、导航充电桩或充电站,轻松实现充电桩的启停、预约,以及充值、付费、查询实时充电状态和进度等。

### 技术创新

基于互联网“云”服务的概念,在“云”端搭建充电设施运营管理平台,通过物联网的方式实现充电桩、充电站接入云平台,以服务的方式为电站运营公司提供监控、结算、运维、等运营服务。

### 管理与服务

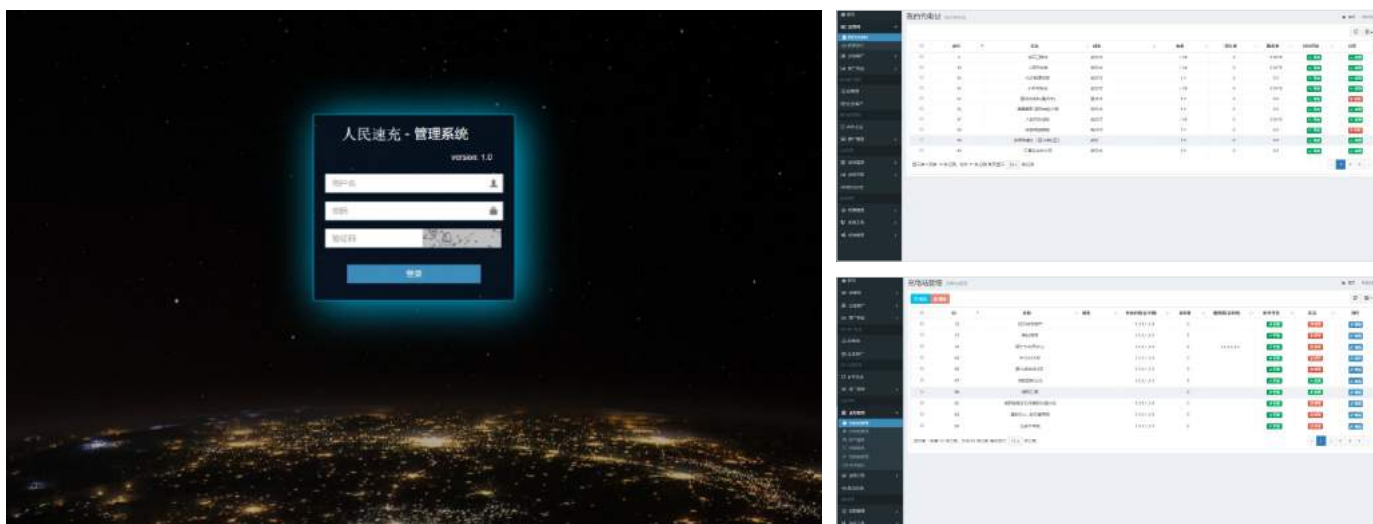
为新能源汽车运营商提供对充电站/桩、车主、合作方的充电运营管理服务,在拥有基础充电业务管理的前提下,可扩展子运营商、终端管理、财务结算、数据统计、平台接入商、大数据分析等功能模块,领跑新能源汽车充电运营管理领域。

### 移动APP

在满足基础充电业务的同时,更有丰富的业务相关功能,包含安卓APP、苹果APP,支持APP一键扫码充电,拥有电站查询、导航、充值、退款、消费明细等功能。

### 移动支付

平台支持微信支付、支付宝支付,方便用户支付。





## 人民速充APP功能介绍

### 找桩功能

地图定位显示  
城市定位查找  
电桩列表排序

### 充电桩详情

显示详细信息  
导航至目标桩  
筛选充电桩  
充电站收藏

### 充电功能

扫码充电  
手动输码充电  
后台公式计费  
充电桩收藏

### 充电详情

显示充电量  
显示充电时间  
显示充电金额

### 个人中心

个人信息  
账户余额  
我的积分  
充值提现

### 合作建站

向商家提出充电站  
入驻，提交后商家和  
用户进行联系对接。



# 产品资质

## PRODUCT QUALIFICATION

### 注册备案证书

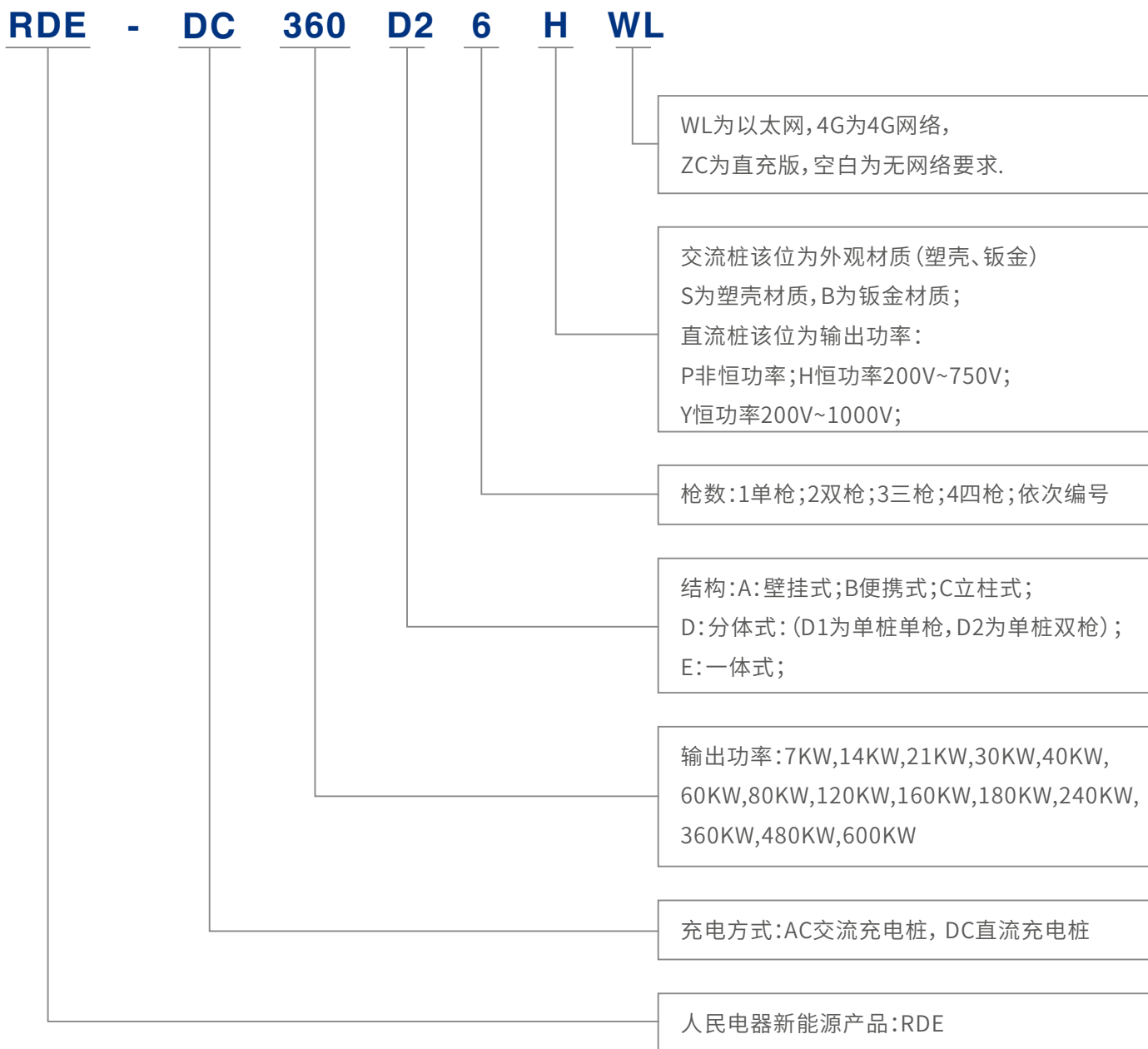


### 检测报告



# 产品编码规则

## PRODUCT ENCODING RULES



# RDE-AC007A1

壁挂式交流充电桩



# 自由部署 安全可靠

FREE DEPLOYMENT SECURE RELIABLE

设计采用高性能ARM芯片，具有防漏电、防雷、防窃电等功能，防护等级为IP54，同时该产品将充电接口、人机交互界面、通信、计费部分集成为一个整体，采用模块化设计，具有安装调试方便、运行维护简单等特点。



触摸控制



移动支付



APP联网



急停保护



模块设计



安全可靠

# RDE-AC007A1壁挂式充电桩



## 产品概述

RDE-AC007A1BZC产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 充满自停:电池充满后设备自动停止充电
- 内置防保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本

## 技术参数

RDE-AC007A1S充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC007A1BZC
外观结构	安装方式	壁挂式
	充电组件	单枪
	外壳材质	塑壳、钣金
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	220V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	7KW
	输出电压	220V
安全设计	输出电流	32A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
其它	工作环境温度	-20°C~55°C
	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54



## 产品概述

RDE-AC007A1B产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;
- 采用4.3高亮触摸屏,人机界面交互,方便快捷;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送,故障推送。

## 技术参数

RDE-AC007A1B充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC007A1B
外观结构	安装方式	壁挂式
	充电组件	单枪
	外壳材质	塑壳
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	220V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	7KW
	输出电压	220V
安全设计	输出电流	32A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
	工作环境温度	-20°C~55°C
其它	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54

# RDE-AC007A1S/RDE-AC014A2B壁挂式充电桩



## 产品概述

RDE-AC007A1S产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;
- 采用4.3高亮触摸屏,人机界面交互,方便快捷;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送,故障推送。

## 技术参数

RDE-AC014A2S充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC014A2S
外观结构	安装方式	壁挂式
	充电组件	单枪
	外壳材质	塑壳
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	220V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	7KW
	输出电压	220V
安全设计	输出电流	32A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
其它	工作环境温度	-20°C~55°C
	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54





## 产品概述

RDE-AC014A2B产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;
- 采用4.3高亮触摸屏,人机界面交互,方便快捷;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送,故障推送。

## 技术参数

RDE-AC014A2B充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC014A2B
外观结构	安装方式	壁挂式
	充电组件	双枪
	外壳材质	钣金
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	220V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	7KW*2
	输出电压	220V
安全设计	输出电流	32A*2
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
	工作环境温度	-20°C~55°C
其它	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54

# RDE-AC021A1S壁挂式充电桩



## 产品概述

RDE-AC021A1S产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;

## 技术参数

RDE-AC021A1S充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC021A1S
外观结构	安装方式	壁挂式/立柱式
	充电组件	单枪
	外壳材质	塑壳
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	380V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	21KW
	输出电压	380V
安全设计	输出电流	32A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
其它	工作环境温度	-20°C~55°C
	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54



## 产品概述

RDE-AC021A1B产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;

## 技术参数

RDE-AC021A1B充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC021A1B
外观结构	安装方式	壁挂/立柱式
	充电组件	单枪
	外壳材质	钣金
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	380V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	21KW
	输出电压	380V
安全设计	输出电流	32A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
	漏电保护	✓
环境指标	接地保护	✓
	防雷保护	✓
	工作环境温度	-20°C~55°C
其它	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54

# RDZC-B10智能充电站



## 产品概述

RDZC-B10F分体式智能充电站是针对两轮、三轮电瓶车研发的解决方案,为电瓶车充电器提供电力输出。智能充电站具备控制、监测与保护的功能,如充满自停、空载断电、短路保护、过流保护、断电记忆等功能,结合自主研发的充电管理平台,对设备情况异常情况进行及时推送,方便运营商对设备进行有效的管理、维护。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;

## 技术参数

RDZC-B10F充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDZC-B10F
外观结构	安装方式	壁挂式/立柱式
	充电组件	/
	外壳材质	钣金
	线缆长度	/
电气指标	输入电压	AC220
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	8000w
	输出电压	AC220
安全设计	输出电流	4A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
	漏电保护	✓
环境指标	接地保护	✓
	防雷保护	✓
	工作环境温度	-20°C~50°C
其它	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54



## 产品概述

RDZC-B10Y一体式智能充电站是针对两轮、三轮电瓶车研发的解决方案,为电瓶车充电器提供电力输出。智能充电站具备控制、监测与保护的功能,如充满自停、空载断电、短路保护、过流保护、断电记忆等功能,结合自主研发的充电管理平台,对设备情况异常情况进行及时推送,方便运营商对设备进行有效的管理、维护。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;

## 技术参数

RDZC-B10Y充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDZC-B10Y
外观结构	安装方式	壁挂/立柱式
	充电组件	/
	外壳材质	钣金
	线缆长度	/
电气指标	输入电压	AC220
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	8000w
	输出电压	AC220
安全设计	输出电流	4A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
	工作环境温度	-20°C~50°C
其它	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54

# RDE-AC007C1

立式交流充电桩



# 智能充电 科技生活

## SMART CHARGING TECHNOLOGY LIFE

设计采用高性能ARM芯片，具有防漏电、防雷、防窃电等功能，防护等级为IP54，同时该产品将充电接口、人机交互界面、通信、计费部分集成为一个整体，采用模块化设计，具有安装调试方便、运行维护简单等特点。



触摸控制



电费计量



智能读卡



充电监测



事件记录



安全防护

# RDE-AC007C1/RDE-AC014C2立式充电桩



## 产品概述

RDE-AC007C1B产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;
- 采用4.3高亮触摸屏,人机界面交互,方便快捷;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送,故障推送。

## 技术参数

RDE-AC007C1B充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC007C1B
外观结构	安装方式	立式
	充电组件	单枪
	外壳材质	钣金
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	220V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	7KW
	输出电压	220V
安全设计	输出电流	32A
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
	工作环境温度	-20°C~55°C
其它	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54





## 产品概述

RDE-AC014C2B产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;
- 采用4.3高亮触摸屏,人机界面交互,方便快捷;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送,故障推送。

## 技术参数

RDE-AC014C2B充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC014C2B
外观结构	安装方式	立式
	充电组件	双枪
	外壳材质	钣金
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	220V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	7KW*2
	输出电压	220V
安全设计	输出电流	32A*2
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
其它	工作环境温度	-20°C~55°C
	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54

# RDE-AC007E1/AC014E2一体式充电桩



## 产品概述

RDE-AC007E1产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;
- 采用4.3高亮触摸屏,人机界面交互,方便便捷;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送,故障推送。

## 技术参数

RDE-AC007E1/RDE-AC021E1充电桩详细参数			
项目	基本指标	RDE-AC007E1	RDE-AC021E1
外观结构	安装方式	一体式	
	充电组件	单枪	
	外壳材质	钣金	
	线缆长度	5M(可定做)	
电气指标	输入电压	220V	380V
	输入频率	45Hz~55Hz	
	最大功率	7KW	21KW
	输出电压	220V	380V
	输出电流	32A	
安全设计	过压保护	✓	
	欠压保护	✓	
	过载保护	✓	
	短路保护	✓	
	漏电保护	✓	
	接地保护	✓	
环境指标	防雷保护	✓	
	工作环境温度	-20°C~55°C	
	工作环境湿度	5%~95%无凝露	
其它	冷却方式	自然冷却	
	防护等级	IP54	



## 产品概述

RDE-AC014E2产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的保护功能和人机交互功能。具有安装调试方便,运行维护简单等特点,适合安装于室内外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场以及路边停车位等场所。

## 功能特点

- 充电方式:自动充满、定量、定费、定时;
- 支持微信扫码、APP等手机移动端扫码启动结算;
- 采用4.3高亮触摸屏,人机界面交互,方便快捷;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送,故障推送。

## 技术参数

RDE-AC014E2充电桩详细参数		
项目	基本指标	RDE-AC014E2
外观结构	安装方式	一体式
	充电组件	双枪
	外壳材质	钣金
	线缆长度	5M(可定做)
电气指标	输入电压	220V
	输入频率	45Hz~55Hz
	最大功率	7KW*2
	输出电压	220V
安全设计	输出电流	32A*2
	过压保护	✓
	欠压保护	✓
	过载保护	✓
	短路保护	✓
环境指标	漏电保护	✓
	接地保护	✓
	防雷保护	✓
	工作环境温度	-20°C~55°C
其它	工作环境湿度	5%~95%无凝露
	冷却方式	自然冷却
	防护等级	IP54

# RDE-DC120E2H

一体式直流充电桩



# 云端管理 人机互动

## CLOUD MANAGEMENT MAN-MACHINE INTERACTION

设计采用高性能ARM芯片，具有防漏电、防雷、防窃电等功能，防护等级为IP54，同时该产品将充电接口、人机交互界面、通信、计费部分集成为一个整体，采用模块化设计，具有安装调试方便、运行维护简单等特点。



人机交互



数据存储



智能读卡



运行监测



账务管理



安全防护

# RDE-DC030一体式充电桩



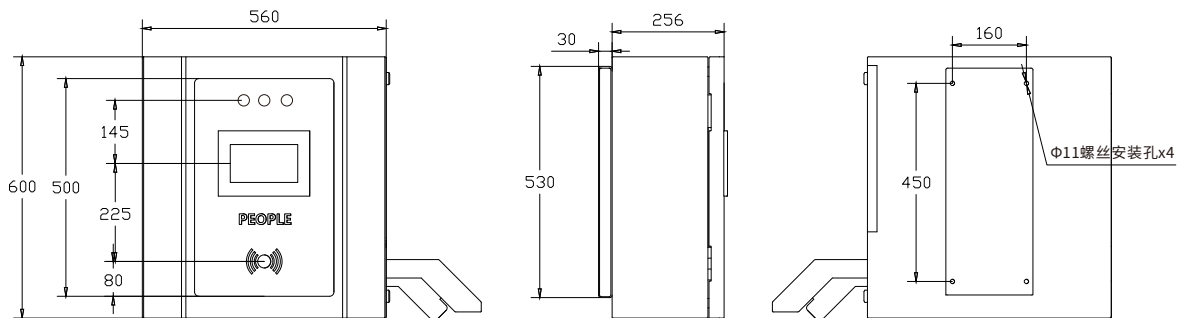
## 产品概述

人民电器集团有限公司自主研发生产的充电桩产品RDE-DC030产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC030技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC030A1H	RDE-DC030C1H
外观	名称	直流充电桩30KW	
	输出最大功率	30KW	
	充电枪数量	单枪	
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~130A	
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤50W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC040E1H一体式充电桩



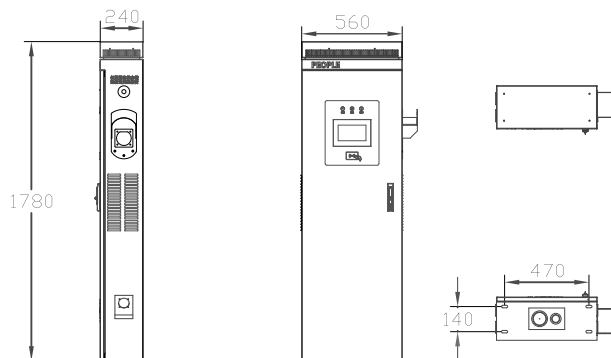
## 产品概述

RDE-DC040E1H产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸





## 技术参数

RDE-DC040E1H技术参数		
项目	型号参数	RDE-DC040E1H
外观	名称	直流充电桩40KW
	输出最大功率	40KW
	充电枪数量	单枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015
	读卡功能	非接触式读卡
工作参数	输入电压范围	380V±15%
	输入电压频率	45-55Hz
	输出电压范围	200~750VDC
	输出电流范围	5A~130A
	功率因数	≥0.99
	效率	满载≥95%
	电压精度	不超过±0.5%
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%
	稳流精度	不超过±0.5%
	纹波系数	峰值:不超过±1%
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷, 电池反接, 急停保护等防护措施
	直流电能表计量准确度	0.5级
	待机功率	≤50W
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动
	防护等级	IP54
工作环境	工作温度	-20°C~50°C
	工作湿度	5%~95%
	冷却方式	风冷

# RDE-DC060E1H一体式充电桩



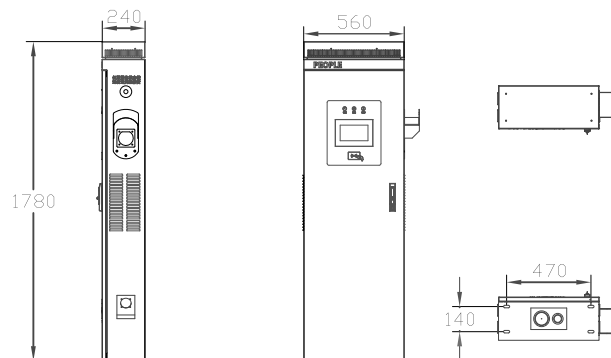
## 产品概述

RDE-DC060E1H产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC060E1H技术参数		
项目	型号参数	RDE-DC060E1H
外观	名称	直流充电桩60KW
	输出最大功率	60KW
	充电枪数量	单枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015
	读卡功能	非接触式读卡
工作参数	输入电压范围	380V±15%
	输入电压频率	45-55Hz
	输出电压范围	200~750VDC
	输出电流范围	5A~200A
	功率因数	≥0.99
	效率	满载≥95%
	电压精度	不超过±0.5%
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%
	稳流精度	不超过±0.5%
	纹波系数	峰值:不超过±1%
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷, 电池反接, 急停保护等防护措施
	直流电能表计量准确度	0.5级
	待机功率	≤50W
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动
	防护等级	IP54
工作环境	工作温度	-20°C~50°C
	工作湿度	5%~95%
	冷却方式	风冷

# RDE-DC080E一体式充电桩



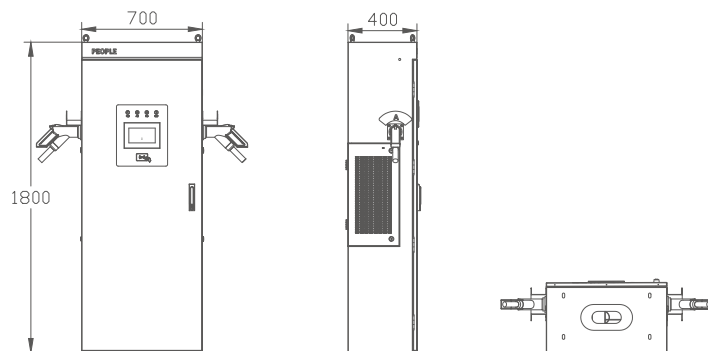
## 产品概述

RDE-DC080E产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC080E技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC080E1H	RDE-DC080E2H
外观	名称	直流充电桩80KW	
	输出最大功率	80KW	
	充电枪数量	单枪	双枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~250A	
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷, 电池反接, 急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤50W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC120E一体式充电桩



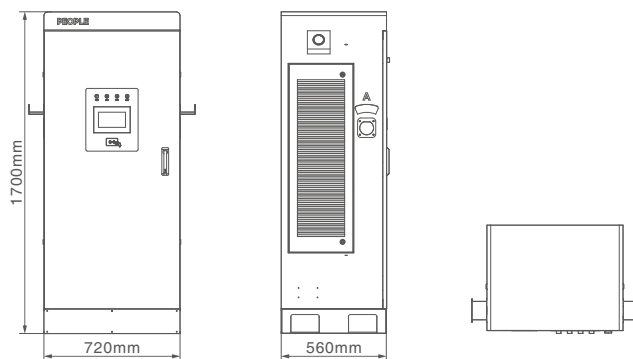
## 产品概述

RDE-DC120E产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC120E技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC120E1H	RDE-DC120E2H
外观	名称	直流充电桩120KW	
	输出最大功率	120KW	
	充电枪数量	单枪	双枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~250A	5A~400A
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤80W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC120D分体式充电桩



## 产品概述

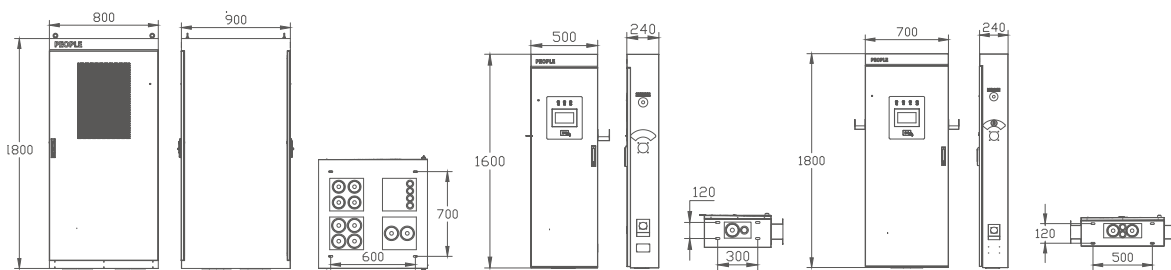
RDE-DC120D产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。



## 外形尺寸





## 技术参数

RDE-DC120D技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC120D21H	RDE-DC120D12H
外观	名称	直流充电桩120KW	
	输出最大功率	120KW	
	多桩/多枪	1桩2枪	2桩2枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~250A	5A~400A
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤80W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC160E一体式充电桩



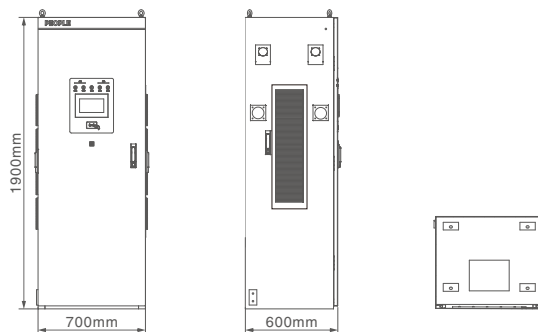
## 产品概述

RDE-DC160E产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC160E技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC160E1H	RDE-DC160E2H
外观	名称	直流充电桩160KW	
	输出最大功率	160KW	
	充电枪数量	单枪	双枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~250A	5A~500A
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤80W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC160E四枪一体式充电桩



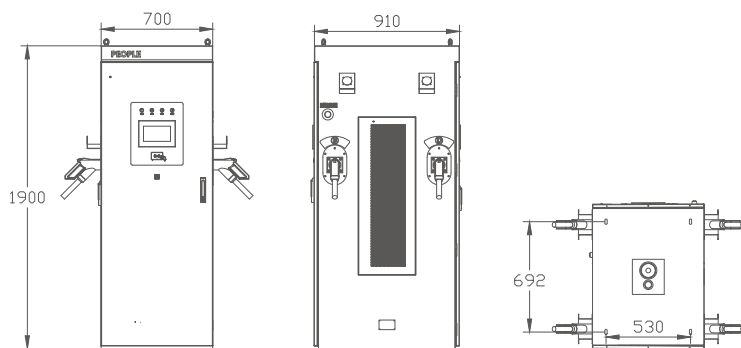
## 产品概述

RDE-DC160产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC160E技术参数		
项目	型号参数	RDE-DC160E4H
外观	名称	直流充电桩160KW
	输出最大功率	160KW
	多桩/多枪	四枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015
	读卡功能	非接触式读卡
工作参数	输入电压范围	380V±15%
	输入电压频率	45-55Hz
	输出电压范围	200~750VDC
	输出电流范围	5A-500A
	功率因数	≥0.99
	效率	满载≥95%
	电压精度	不超过±0.5%
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%
	稳流精度	不超过±0.5%
	纹波系数	峰值:不超过±1%
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施
	直流电能表计量准确度	0.5级
	待机功率	≤80W
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动
	防护等级	IP54
工作环境	工作温度	-20°C~50°C
	工作湿度	5%~95%
	冷却方式	风冷

# RDE-DC160D分体式充电桩



## 产品概述

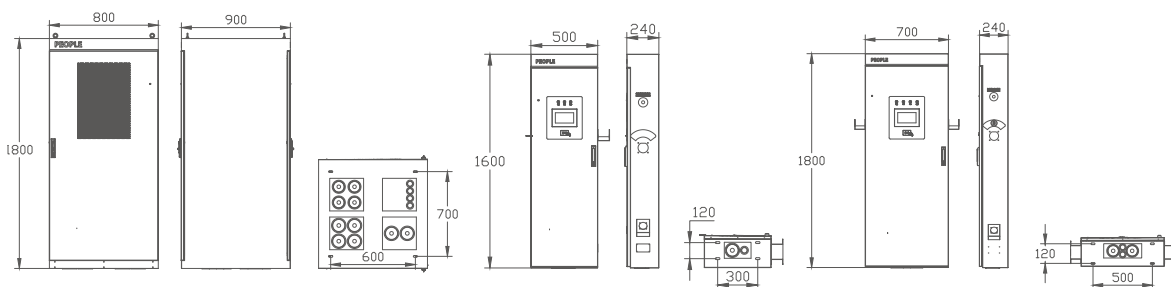
RDE-DC160D产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。



## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC160D技术参数		
项目	型号参数	RDE-DC160D21H
外观	名称	直流充电桩160KW
	输出最大功率	160KW
	充电枪数量	一桩2枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015
	读卡功能	非接触式读卡
工作参数	输入电压范围	380V±15%
	输入电压频率	45-55Hz
	输出电压范围	200~750VDC
	输出电流范围	5A~200A
	功率因数	≥0.99
	效率	满载≥95%
	电压精度	不超过±0.5%
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%
	稳流精度	不超过±0.5%
	纹波系数	峰值:不超过±1%
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施
	直流电能表计量准确度	0.5级
	待机功率	≤50W
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动
	防护等级	IP54
工作环境	工作温度	-20°C~50°C
	工作湿度	5%~95%
	冷却方式	风冷

# RDE-DC180E一体式充电桩



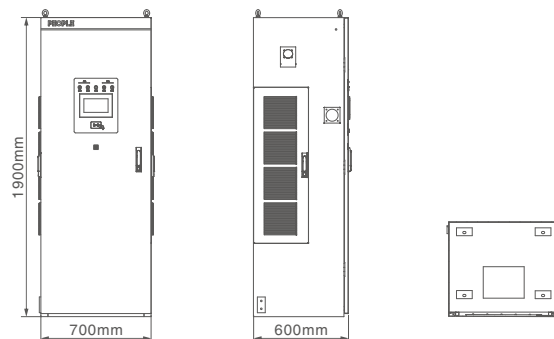
## 产品概述

RDE-DC180E产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。

## 外形尺寸





## 技术参数

RDE-DC180E技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC180E1H	RDE-DC180E2H
外观	名称	直流充电桩180KW	
	输出最大功率	180KW	
	充电枪数量	单枪	双枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~250A	5A~500A
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷, 电池反接, 急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤80W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC180D分体式充电桩



## 产品概述

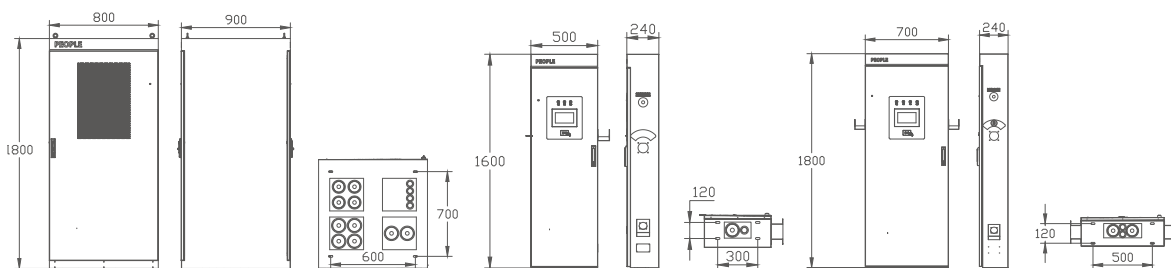
RDE-DC180D产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。



## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC180D技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC180D22H	RDE-DC180D24H
外观	名称	直流充电桩180KW	
	输出最大功率	180KW	
	多桩/多枪	2桩2枪	2桩4枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~250A	5A~500A
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤80W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC240D分体式充电桩



## 产品概述

RDE-DC240D产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

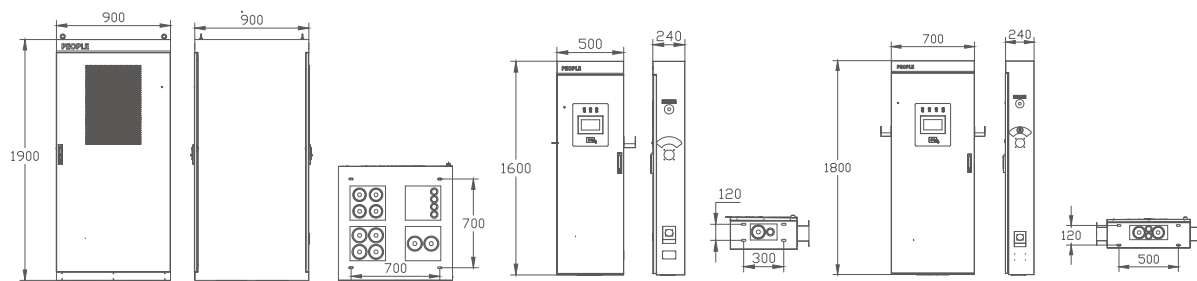
## 功能特点



- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。



## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC240D技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC240D22H	RDE-DC240D14H
外观	名称	直流充电桩240KW	
	输出最大功率	240KW	
	多桩/多枪	2桩2枪	4桩4枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~500A	5A~800A
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷、电池反接,急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤100W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	

# RDE-DC480D分体式充电桩



## 产品概述

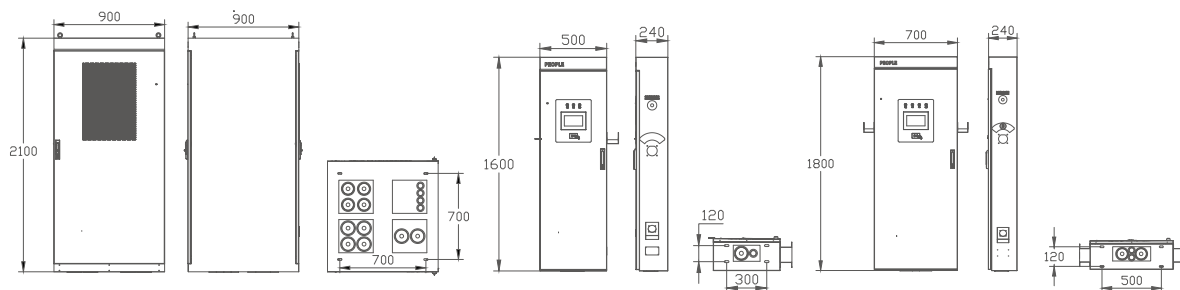
RDE-DC480D产品主要用于对电动汽车进行快速充电,其设计具备完善的充电安全保护功能和人机交互功能。适合于室外的电动汽车充电站,公共停车场,住宅小区停车场、大型商厦停车场,路边停车位以及公交车站等场所。

## 功能特点

- 充电效率高,能量利用率高,能量损耗少,符合节能减排要求,降低成本;
- 输入谐波小,可减少对电网的污染,具备更高的电网适用能力;
- 输入、输出电压范围宽,适用范围广,适合于多种不同的电压场合;
- 工作温度范围宽,能在不同的环境条件下正常工作;
- 充电模块支持热拔功能,方便使用,降低维修成本;
- 内置防反保护,具备失效自隔离功能,极大提高系统的可靠性;
- 具备完善的故障检测提示,能进行多种故障检测,方便客户维护;
- 具有远程启动充电功能,可以实现微信扫一扫启动充电、终止充电、远程结算、充电过程远程查看等;
- 支持后台及云平台管理,充电记录推送;
- 可以自动判断充电连接器、充电电缆是否连接正常。当充电桩与电动汽车正确连接后,充电桩才能允许启动充电过程;当充电桩检测到与电动汽车未正常连接时,将立即停止充电;
- 具备高速CAN网络与电池管理系统BMS通信的功能,实时判断充电桩与电动汽车连接状况,并获取电动汽车动力电池类型、电池系统参数、充电前和充电过程中电池组和单体电池的实时数据;
- 实时故障告警推送至平台,方便售后维护;
- 待机功耗低,符合节能减排要求,降低运营成本。



## 外形尺寸



## 技术参数

RDE-DC480D技术参数			
项目	型号参数	RDE-DC480D14H	RDE-DC480D28H
外观	名称	直流充电桩480KW	
	输出最大功率	480KW	
	多桩/多枪	4桩4枪	4桩8枪
	显示及输入功能	触摸彩屏,显示屏分辨率800*600,亮度500nil,尺寸7英寸	
	直流插头标准、直流充电接口标准	GB/T20234.3-2015,GB/T18487.1-2015	
	读卡功能	非接触式读卡	
工作参数	输入电压范围	380V±15%	
	输入电压频率	45-55Hz	
	输出电压范围	200~750VDC	
	输出电流范围	5A~1000A	5A~1600A
	功率因数	≥0.99	
	效率	满载≥95%	
	电压精度	不超过±0.5%	
	电流精度	≥30A:不超过±1%, <30A:不超过±0.3%	
	稳流精度	不超过±0.5%	
	纹波系数	峰值:不超过±1%	
功能	运行监管功能	支持运营管理平台、数据交易储存、远程升级、后台管理、账务管理	
	安全防护功能	支持过压、过流、欠压、漏电、雷, 电池反接, 急停保护等防护措施	
	直流电能表计量准确度	0.5级	
	待机功率	≤150W	
	启动方式	支持移动端启动、刷卡启动	
	防护等级	IP54	
工作环境	工作温度	-20°C~50°C	
	工作湿度	5%~95%	
	冷却方式	风冷	



## 社会关注

郑元豹率领管理团队，栉风沐雨，砥砺前行，经过多年的实践和探索，不断创造中国民营企业追求卓越，创新发展的非凡业绩。习近平、李强、王毅、刘国中、李鸿忠、袁家军、胡春华、王勇、周强、彭清华、何厚铤、夏宝龙等党和国家领导人，以及时任党和国家领导人温家宝、李克强、贾庆林、张德江、俞正声、王岐山、李源潮、曾培炎、马凯、刘延东、孟建柱、赵洪祝等曾亲切接见郑元豹，省、市、自治区的党政领导先后莅临人民电器视察、指导，并给予了高度的肯定和热情的勉励。





中共中央总书记、国家主席、中共中央军事委员会主席、中华人民共和国中央军事委员会主席习近平亲切接见人民电器集团董事长郑元豹。



中共中央政治局常委，国务院总理李强亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员，中央外事工作委员会办公室主任王毅亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员，国务院副总理刘国中亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员，全国人大常委会副委员长李鸿忠亲切接见郑元豹。



中共中央政治局委员，重庆市委书记袁家军与郑元豹亲切交谈。

## 江西变电设备有限公司

地址: 江西省崇仁县工业园区 电话: 0794-6325668/6322131 官网: [www.people-jx.cn](http://www.people-jx.cn)

“”、“人民电器”、“PEOPLE” 商标属人民电器集团所有

对于本手册的内容, 若因技术升级或采用更新的生产工艺, 人民电器有权随时更改、变动, 不再另作说明。

