**技术规格书**

**EVDCYD 系列直流**

**移动式充电桩 V3.0**



**湖南京能新能源科技有限公司**

**2021年9月27日**

技术文件修订记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **描 述** | **制作人** | **审核** | **备注** |
| 2016.08.01 | V1.0 | 建档 |  |  |  |
| 2017.05.11 | V1.1 | 调整参数 |  |  |  |
| 2019.03.12 | V1.2 | 调整参数 |  |  |  |
| 2020.05.24 | V2.0 | 调整参数 |  |  |  |
| 2021.09.27 | V3.0 | 调整外观 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | EVDCYD40 | | 额定功率 | 40kW |
| 产品名称 | 直流移动式充电桩 | | 规格型号 | EVDCYD40-1 |
| 产品用途 | 新能源汽车充电 | | 产品范围 | 新能源汽车 |
| 产品概述 | 具有特定控制、显示、通信功能，将交流电能量转换成直流电 能量并传送到新能源电动汽车上的充电设施总称。 | | | |
| **技术参数** | | | | |
| 型号 | | EVDCYD40-1 | | |
| 最大输出功率（kW） | | 40kW | | |
| 充电枪 | | 单枪 | | |
| 显示方式 | | 4.3寸触摸屏 | | |
| 充电方式 | | 按键启动、屏幕启动 | | |
| 充电模式 | | 自动充满 | | |
| 安装方式 | | 移动式 | | |
| 联网方式 | | / | | |
| **输入特性** | | | | |
| 输入电压（V AC） | | 380Vac±15%（A、B、C、N、PE） | | |
| 输入电流（A AC） | | ≤61A | | |
| 交流输入频率（HZ） | | 45～55 | | |
| 最大效率 | | ≥95% | | |
| 功率因数 | | ≥99% | | |
| 输入总谐波含量 | | ≤5% | | |
| **输出特性** | | | | |
| 输出电压范围（V DC） | | 200V～750V | | |
| 额定输出电流（A DC） | | 53A | | |
| 最大输出电流（A） | | 100A | | |
| 枪线长度（m） | | 5m（标配） | | |
| **机械参数** | |  | | |
| 尺寸（高×宽×深）（mm） | | 550\*295\*455mm | | |
| 重量（kG） | | ≤60kg | | |