**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 |