

## 产品参数

### 型号简称

JTES-215K-W

#### 直流侧参数

|        |            |
|--------|------------|
| 最大输入电压 | 1500V      |
| 最大直流电流 | 225A       |
| 直流电压范围 | 1050-1500V |

#### 电网侧参数（并网）

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 额定功率      | 215kW                    |
| 最大功率      | 236.5kW                  |
| 电网电压      | 690V（-12% ~ +10%）        |
| 电网连接类型    | 3P+PE                    |
| 额定交流电流    | 180A                     |
| 最大输出电流    | 216A（1.2 倍额定）            |
| 额定电网频率    | 50Hz / 60Hz              |
| 额定功率下THDi | < 3.0%                   |
| 直流分量      | < 0.5%                   |
| 功率因数      | >0.99（额定功率）/ -1 ~ +1     |
| 过载能力      | 1.1 倍额定长期;1.2 倍额定运行 1min |
| 充放电切换时间   | < 20ms                   |

#### 电网侧参数（离网）

|           |              |
|-----------|--------------|
| 输出额定功率    | 215kW        |
| 输出额定电压    | 690V         |
| 额定电网频率    | 50Hz / 60Hz  |
| 额定功率下THDu | < 3.0%(线性负载) |

#### 系统特性

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 最大转换效率  | 98.80%                 |
| CEC效率   | 98.30%                 |
| 冷却方式    | 液冷（50%乙二醇+50%水）        |
| 通讯接口    | CAN / Ethernet/ RS-485 |
| 允许环境温度  | -30℃ ~ +60℃            |
| 允许相对湿度  | 0% ~ 95%（无冷凝）          |
| 入口不降容水温 | 55℃                    |
| 海拔高度    | 4000m（>2000m降额）        |
| 噪音      | < 70dB（距离设备水平位置 1m处）   |
| 安装方式    | 机架式 / 立式               |

#### 机械参数

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 外形尺寸 | H197mm x W740mm x D820mm |
| 重量   | 165kg                    |
| 防护等级 | IP65                     |