

序号	标准类型	标准编号	标准名称
1	国家标准	GB/T 34870.1—2017	超级电容器 第 1 部分：总则
2	国家标准	GB/T 25121.3—2018	轨道交通 机车车辆设备 电力电子电容器 第3部分：双电层电容器
3	国家标准	GB/T 37386—2019	超级电容器用活性炭
4	国家标准	GB 31241—2022	便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范
5	国家标准	GB/T 43545—2023	危险货物检验安全规范 超级电容器
6	国家标准	GB/T 36547—2024	电化学储能电站接入电网技术规定
7	国家标准	GB/T 35732—2025	配电自动化终端技术规范
8	国家标准	GB/T 46822.1—2025	电气和电子设备用固定双电层电容器 第1部分：总规范
9	国家标准	GB/T 46822.2—2025	电气和电子设备用固定双电层电容器 第2部分：分规范——功率型双电层电容器
10	国家标准	GB/T 46990—2025	混合动力汽车用双电层电容器电性能要求及试验方法
11	国家标准	GB/T 47029—2026	超级电容器电极片物理性能测试方法
12	国家标准	GB/T 47030—2026	双电层单体超级电容器型号规格系列
13	国家标准	GB/T 47372—2026	移动电源安全技术规范
14	行业标准	LY/T 1617—2004	双电层电容器专用活性炭
15	行业标准	QC/T 838—2010	超级电容电动城市客车
16	行业标准	QC/T 839—2010	超级电容电动城市客车供电系统
17	行业标准	QC/T 925—2013	超级电容电动城市客车 定型试验规程
18	行业标准	QC/T 741—2014	车用超级电容器
19	行业标准	HG/T 4067—2015	六氟磷酸锂电解液
20	行业标准	DL/T 1652—2016	电能计量设备用超级电容器技术规范
21	行业标准	SJ/T 11582—2016	动力型超级电容器电性能测试方法
22	行业标准	SJ/T 11625—2016	超级电容器分类及型号命名方法
23	行业标准	SJ/T 11626—2016	超级电容器用充电器通用规范
24	行业标准	NB/T 31149—2018	风力发电机组变桨系统用超级电容器技术规范
25	行业标准	SJ/T 11732—2018	超级电容器用有机电解液规范
26	行业标准	DL/T 2080—2020	电力储能用超级电容器
27	行业标准	DL/T 2081—2020	电力储能用超级电容器试验规程

序号	标准类型	标准编号	标准名称
29	行业标准	MT/T 1194—2020	矿用一般型超级电容器电机车
30	行业标准	SJ/T 11892—2023	膜电容超级电容器总规范
31	行业标准	SJ/T 11894—2023	船用超级电容器总规范
32	行业标准	SJ/T 11895—2023	节能电梯用双电层超级电容器规范
33	行业标准	JB/T 14908—2024	超级电容器供电式钢卷运输车
34	行业标准	QB/T 4900—2024	超级电容器纸
35	行业标准	SJ/T 11861—2024	超级电容器术语
36	行业标准	DL/T 2951—2025	配电终端后备电源用超级电容器技术规范
37	行业标准	JB/T 15237—2025	真空技术 超级电容器真空干燥设备
38	行业标准	SJ/T 12062—2025	路灯用超级电容器规范
39	行业标准	SJ/T 12064—2025	超级电容器报废处置要求
40	行业标准	SJ/T 12072—2025	电池型超级电容器总规范
41	行业标准	QC/T 741—2026	电动道路车辆用超级电容器
42	行业标准	SJ/T 12149—2026	配网自动化终端设备用超级电容器规范
43	团体标准	T/CESA 5009—2015	超级电容器用充电器通用规范
44	团体标准	T/CESA 5010—2015	动力型超级电容器电性能测试方法
45	团体标准	T/CESA 5022—2015	轨道交通用双电层超级电容器规范
46	团体标准	T/CESA 5023—2015	电网削峰填谷用双电层超级电容器规范
47	团体标准	T/CESA 1021—2018	超级电容器总规范
48	团体标准	T/CESA 1022—2018	路灯用超级电容器总规范
49	团体标准	T/CESA 1023—2018	电池型超级电容器总规范
50	团体标准	T/CESA 1024—2018	超级电容器安全技术规范 第1部分：通用要求
51	团体标准	T/CESA 1025—2018	超级电容器电极用多孔炭规范
52	团体标准	T/CESA 1054—2018	超级电容器电极用多孔炭测试方法
53	团体标准	T/ZZB 0316—2018	超级电容器隔膜纸
54	团体标准	T/CESA 1051—2019	超级电容器安全技术规范 第2部分：测试方法
55	团体标准	T/CESA 1052—2019	移动机器人用锂离子电容器总规范

序号	标准类型	标准编号	标准名称
57	团体标准	T/CESA 1053—2019	超级电容器安全使用指南
58	团体标准	T/CESA 1055—2019	有机体系超级电容器用椰壳基活性炭
59	团体标准	T/ZZB 0925—2019	高功率型超级电容器
60	团体标准	T/CITSA 08.2—2021	轨道交通车载储能系统测试方法 第2部分：超级电容器储能系统
61	团体标准	T/CITSA 08.3—2021	轨道交通用超级电容器单体和模组测试规范
62	团体标准	T/SHJX 003—2021	超级电容城市客车维护工艺
63	团体标准	T/STIC 110027—2021	车用超级电容器
64	团体标准	T/CESA 1185—2022	超级电容器用泡沫铝集流体
65	团体标准	T/CESA 1210—2022	超级电容器用微孔铝箔集流体
66	团体标准	T/CESA 1211—2022	超级电容器用微孔铜箔集流体
67	团体标准	T/TBPS 4009—2022	智能免维护超级电容直流电源产品规范与测试方法
68	团体标准	T/CESA 1253—2023	消费类电子产品用超级电容器总规范
69	团体标准	T/CESA 1379—2024	电梯用超级电容器及其能量回收系统技术规范
70	团体标准	T/CESA 1380—2024	港口起重设备用超级电容器及其能量回收系统技术规范
71	团体标准	T/SHJX 070—2024	超级电容公交车监控平台运营数据采集 技术要求
72	团体标准	T/SPSTS 052—2024	超级电容器用蚀刻铝箔
73	团体标准	T/CADZ 0016—2025	超级电容器活性炭电极材料电化学性能要求及试验方法
74	团体标准	T/CCT 022—2025	煤基超级电容器用活性炭
75	团体标准	T/CIET 1249—2025	超级电容器混合储能系统技术要求
76	团体标准	T/CITS 0012—2025	超级电容器储能用功率控制系统技术要求
77	团体标准	T/DGECA 038—2025	超级电容光伏路灯技术要求与验收规范