



ZIGONG JOINSUN TECHNOLOGY CO., LTD.

WhatsApp: <https://api.whatsapp.com/send/?phone=85270443025>

Youtube: <https://www.youtube.com/@joinsuncell>

Website: <https://www.joinsuncell.com>

Inquiry Form: https://www.joinsuncell.com/inquiry/inquiry_form.php

Factory Address: No.6-48 Xinyuan Road, Yantan, Zigong City, Sichuan, China.



18650 高倍率型 High C-rate Type

车辆：二轮三轮车、代步车、踏板车、平衡车、电动摩托车、E-Bikes
 无人机：无人拍摄机、FPV、植保机
 工具：电动工具、电动花园工具
 储能电池：充电宝、户外电源

Vehicles & Drones:
 2-3 wheeled electric scooters, self-balancing scooters, hoverboards, electric motorcycles, E-Bikes, Camera drones, FPV, agricultural protection drones
 Tools & Energy Storage Batteries:
 Power tools, electric garden tools, portable power supplies, power banks



JOINSUN^{CM}
吉欣

	INR 18650 - 15P	INR 18650 - 20P	INR 18650 - 22P	INR 18650 - 25P	INR 18650 - 26P	INR 18650 - 28P	INR 18650 - 30P	INR 18650 - 34P	INR 18650 - 35P	INR 18650 - 36P
正极材料 Cathode	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM
标称容量 Nominal Capacity	1500mAh	2000mAh	2200mAh	2500mAh	2600mAh	2800mAh	3000mAh	3400mAh	3500mAh	3600mAh
最低容量 Min. Capacity	1425mAh	1900mAh	2100mAh	2400mAh	2500mAh	2700mAh	2900mAh	3300mAh	3400mAh	3500mAh
标称电压 Nominal Voltage	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V
充电限制电压 Limited Charge Voltage	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V
放电终止电压 Discharge Cut-Off Voltage	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V
重量 Weight	≤ 44.5g	≤ 45.5g	≤ 45.7g	≤ 47g	≤ 47.5g	≤ 48g	≤ 48.3g	≤ 49g	≤ 49.2g	≤ 50g
最大持续充电 Max. Continuous Charge	2C 3A	2C 4A	2C 4.4A	1C 2.5A	1C 2.6A	2C 5.6A	1C 3A	1C 3.4A	1C 3.5A	1C 3.6A
最大持续放电 Max. Continuous Discharge	10C 15A	10C 20A	10C 22A	5C 12.5A	5C 13A	5C 14A	3C 9A	3C 10.2A	3C 10.5A	3C 10.8A
最大瞬间放电 Max. Pulse Discharge	15C 22.5A	12C 24A	12C 26.4A	10C 25A	10C 26A	8C 22.4A	8C 24A	8C 27.2A	8C 28A	8C 28.8A
循环次数 Cycle Life (80% DoD @25°C)	300~500	300~600	300~600	300~500	300~600	300~600	300~600	300~800	300~500	300~600
内阻 Internal Resistance	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ
工作温度 Working Temperature	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C

18650 低温型 -40°C Low Temperature Type

车辆：二轮三轮车、代步车、踏板车、平衡车、电动摩托车、E-Bikes
 储能电池：户外电源、充电宝、小电子：手电筒、对讲机、应急灯、监控

Vehicles:
 2-3 wheeled electric scooters, self-balancing scooters, hoverboards, electric motorcycles, E-Bikes
 Energy Storage Batteries & Electronics:
 Portable power supplies, power banks, Flashlights, walkie-talkies, emergency lights, surveillance devices



	INR 18650 - 25PL	INR 18650 - 26PL	INR 18650 - 34PL	INR 18650 - 42PL
正极材料 Cathode	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM
标称容量 Nominal Capacity	2500mAh	2600mAh	3400mAh	4200mAh
最低容量 Min. Capacity	2400mAh	2500mAh	3300mAh	4100mAh
标称电压 Nominal Voltage	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V
充电限制电压 Limited Charge Voltage	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V
放电终止电压 Discharge Cut-Off Voltage	2.75V	2.75V	2.5V	2.5V
重量 Weight	≤ 47g	≤ 47.3g	≤ 49g	≤ 51g
最大持续充电 Max. Continuous Charge	1C 2.5A	1C 2.6A	1C 3.4A	1C 4.2A
最大持续放电 Max. Continuous Discharge	5C 12.5A	5C 13A	3C 10.2A	3C 12.6A
最大瞬间放电 Max. Pulse Discharge	10C 25A	10C 26A	8C 27.2A	5C 21A
循环次数 Cycle Life (60% DoD @25°C)	300~500	300~500	300~600	300~500
内阻 Internal Resistance	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ
工作温度 Working Temperature	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -40~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -40~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -40~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -40~75°C

21700 高倍率型 High C-rate Type



车辆：二轮三轮电动车、代步车、踏板车、平衡车、电动摩托车、E-Bikes

无人机：无人拍摄机、FPV、植保机

工具：电动工具、电动花园工具

储能电池：充电宝、户外电源

Vehicles & Drones:

2-3 wheeled electric scooters, self-balancing scooters, hoverboards, electric motorcycles, E-Bikes, Camera drones, FPV, agricultural protection drones

Tools & Energy Storage Batteries:

Power tools, electric garden tools, portable power supplies, power banks



	INR 21700 - 30P	INR 21700 - 35P	INR 21700 - 40P	INR 21700 - 45P	INR 21700 - 50P	INR 21700 - 55P
正极材料 Cathode	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM
标称容量 Nominal Capacity	3000mAh	3500mAh	4000mAh	4500mAh	5000mAh	5500mAh
最低容量 Min. Capacity	2950mAh	3400mAh	3900mAh	4400mAh	4900mAh	5400mAh
标称电压 Nominal Voltage	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V
充电限制电压 Limited Charge Voltage	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V
放电终止电压 Discharge Cut-Off Voltage	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V
重量 Weight	≤ 66g	≤ 68g	≤ 70g	≤ 71g	≤ 73g	≤ 73.5g
最大持续充电 Max. Continuous Charge	1C 3A	1C 3.5A	1C 4A	1C 4.5A	1C 5A	1C 5.5A
最大持续放电 Max. Continuous Discharge	5C 15A	8C 28A	5C 20A	3C 13.5A	3C 15A	3C 16.5A
最大瞬间放电 Max. Pulse Discharge	10C 30A	10C 35A	8C 32A	8C 36A	8C 40A	8C 44A
循环次数 Cycle Life (80% DoD @25°C)	300~500	300~600	300~600	300~600	300~800	300~500
内阻 Internal Resistance	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ
工作温度 Working Temperature	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~75°C

21700 低温型 -40°C Low Temperature Type

车辆：二轮三轮电动车、代步车、踏板车、平衡车、电动摩托车、E-Bikes

储能电池：户外电源、充电宝、

小电子：手电筒、对讲机、应急灯、监控

Vehicles:

2-3 wheeled electric scooters, self-balancing scooters, hoverboards, electric motorcycles, E-Bikes

Energy Storage Batteries & Electronics:

Portable power supplies, power banks, Flashlights, walkie-talkies, emergency lights, surveillance devices



	INR 21700 - 40PL	INR 21700 - 45PL	INR 21700 - 50PL	IMR 21700 - 33M	IFR 21700 - 24MF	IFR 21700 - 33MF	IFR 21700 - 38MF	IFR 21700 - 40MF
正极材料 Cathode	三元锂 NCM	三元锂 NCM	三元锂 NCM	锰酸锂 LMO (Mn-doped)	磷酸锰铁锂 LMFP (Mn-doped)	磷酸锰铁锂 LMFP (Mn-doped)	磷酸锰铁锂 LMFP (Mn-doped)	磷酸锰铁锂 LMFP (Mn-doped)
标称容量 Nominal Capacity	4000mAh	4500mAh	5000mAh	3300mAh	2400mAh	3300mAh	3800mAh	4000mAh
最低容量 Min. Capacity	3900mAh	4400mAh	4900mAh	3200mAh	2300mAh	3200mAh	3700mAh	3900mAh
标称电压 Nominal Voltage	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V	3.6V
充电限制电压 Limited Charge Voltage	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V
放电终止电压 Discharge Cut-Off Voltage	2.75V	2.5V	2.5V	2.75V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V
重量 Weight	≤ 70g	≤ 71g	≤ 73g	≤ 70.2g	≤ 55g	≤ 66g	≤ 69g	≤ 69.5g
最大持续充电 Max. Continuous Charge	1C 4A	1C 4.5A	1C 5A	1C 3.3A	0.5C 1.2A	0.5C 1.65A	0.5C 1.9A	0.5C 2A
最大持续放电 Max. Continuous Discharge	5C 20A	3C 13.5A	3C 15A	5C 16.5A	2C 4.8A	3C 9.9A	2C 7.6A	3C 12A
最大瞬间放电 Max. Pulse Discharge	8C 32A	8C 36A	8C 40A	8C 26.4A	4C 9.6A	5C 16.5A	3C 11.4A	5C 20A
循环次数 Cycle Life (60% DoD @25°C)	300~500	300~500	300~500	300~400 (80% DoD)	400~800 (80% DoD)	400~800 (80% DoD)	300~600 (80% DoD)	400~800 (80% DoD)
内阻 Internal Resistance	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 22 mΩ	≤ 22 mΩ	≤ 22 mΩ	≤ 22 mΩ	≤ 22 mΩ
工作温度 Working Temperature	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -40~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -40~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -40~75°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~60°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~60°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~60°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~60°C	充电 Charge 0~50°C, 放电 Discharge -20~60°C

21700 高安全型 High Safety Type

