

# TCS<sup>®</sup>

# *Lithium Battery*

Stable | Secure | Powerful





TCS BATTERY

# just for your life

Energy save and cycling everywhere

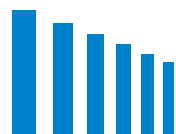


**600** W+  
KVAH / Year



# 目录

CATALOGUE



## 关于我们

01-02 公司简介

03-04 生产流程

## 产品目录

05-06 电芯类型

07-08 定制电池软包

09-11 电动工具电池

12-14 高尔夫球车电池

15-16 电动车电池

17-21 家用储能

22-24 壁挂式/机架式电池

25-28 便携式电池

29-30 工商业储能

31-32 摩托车启动电池



## 产品认证

CE UN38.3 COC ISO



## 公司简介

1995

UPS

400,000

3000

200W

600





前台



办公区



会议室



休闲区



实验室



**TCS**<sup>®</sup> 松立电池  
BATTERY EXPERT

ISO 9001 ISO 14001





# 生产步骤



# 容量型电芯

1800/2000/2200/2500mAh

150-300Wh/Kg

RoHS, REACH, FCC, UN38.3, CE, CB, CQC, ISO







---

高

1800/2000/2200/2500mAh

---

# 定制电池软包

应用：太阳能路灯，应急灯，警报器，等



# 定制电池软包

## 产品简介

UPS

## 产品定制



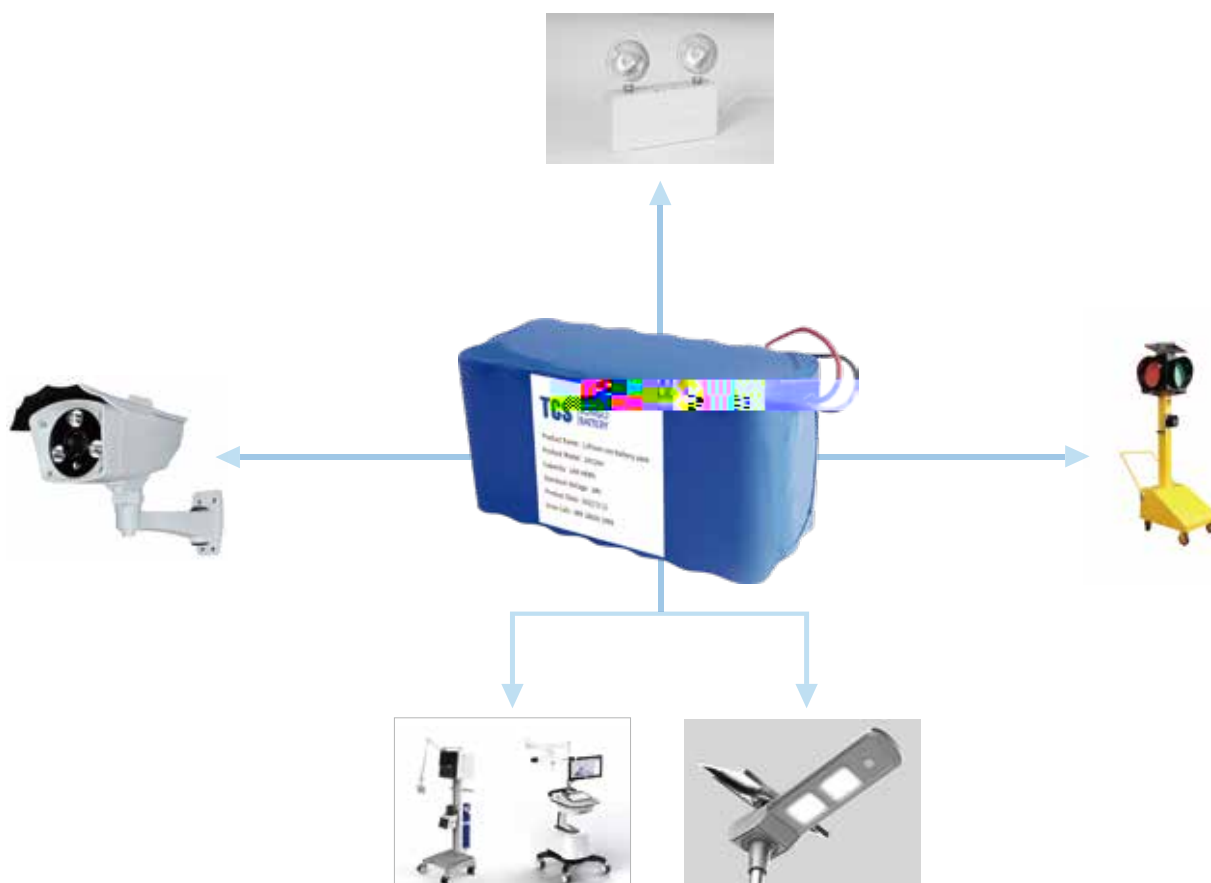
LiFePO4/NMC

3.7V 7.4V 11.1V 14.8V 18.5V 22.2V

3.2V 6.4V 9.6V 12.8V 25.6V

1.5AH-100AH

## 产品应用范围



# 卡扣式手持

电动工具类

## TLB12-2 12V2AH



- [ ]: 40\*38\*85MM
- [ ]: 11.1V
- [ ] 2000mAh
- [ ] 12.6V
- [ ] 4A
- [ ] 8.25V
- [ ] 20A

## TLB21-2 21V2AH



- [ ]: 105\*75\*60MM
- [ ]: 18V
- [ ] 2000mAh
- [ ] 21V
- [ ] 2A
- [ ] 14V
- [ ] 20A

**TL**





## **TLB12-16** 12V16AH

---

[电池尺寸]: 150x65x90MM

[额



应用: 高尔夫球车, 渔船, 扫





	TLB36105-G	TLB5150-G	TLB5165-G
	38.4V	51.2V	51.2V
	105Ah	50Ah	65Ah
	4032Wh	2560Wh	3328Wh
	99%	99%	99%
(L x W x H)	493x284x244 mm	279x178x277 mm	501*279*219 mm
	31 KG	17 KG	32 KG
	M8	M8	M8
	IP54	IP54	IP54
	Prismatic	Prismatic	Prismatic
	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
	12S1P	16S1P	16S1P
	100A	50A	65A
BMS	30.0V	40.0V	40.0V
	33.6V	44.8V	44.8V
	50A	25A	30A
	100A	50A	60A
	43.8V	58.4V	58.4V
BMS	45.0V(3.75±0.1V)	60.0V(3.75±0.1V)	60.0V(3.75±0.1V)
	42.0V(3.5±0.1V)	56.0V(3.5±0.1V)	56.0V(3.5±0.1V)
	-4 to 140 °F (-20 to 60 °C)	-4 to 140 °F (-20 to 60 °C)	-4 to 140 °F (-20 to 60 °C)

	TLB51105-G	TLB51210-G	TLB76105-G
	51.2V	51.2V	76.8V
	105Ah	210Ah	105Ah
	5376Wh	10752Wh	8064Wh
	99%	99%	99%
(L x W x H)	487x300x215mm	571x551x252 mm	691x334x266 mm
	51 KG	92 KG	72 KG
	M8	M8	M8
	IP54	IP54	IP54
	Prismatic	Prismatic	Prismatic
	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
	16S1P	16S2P	24S1P
	100A	200A	100A
BMS	40.0V	40.0V	60.0V
	44.8V	44.8V	67.2V
	50A	100A	50A
	100A	200A	100A
	58.4V	58.4V	87.6V
BMS	60.0V(3.75±0.1V)	60.0V(3.75±0.1V)	90.0V(3.75±0.1V)
	56.0V(3.5±0.1V)	56.0V(3.5±0.1V)	84.0V(3.5±0.1V)
	-4 to 140 °F (-20 to 60 °C)	-4 to 140 °F (-20 to 60 °C)	-4 to 140 °F (-20 to 60 °C)



# 电动两轮/三轮车电池





## TLB482



[ ] : 16S1P  
 [ ] : 75-95Km  
 [ ] : 51.2V 25AH  
 [ ] : 176\*141\*248mm  
 [ ] : 25AH [ ] : 10.6kg  
 [ ] : 2000 [ ] : 3-6hours  
 [ ] : /  
 [ ] : 48V

## TLB48



[ ] : 20S1P  
 [ ] : 75-95Km  
 [ ] : 64V 20AH  
 [ ] : 180\*156\*265mm  
 [ ] : 20AH [ ] : 10.5kg  
 [ ] : 2000 [ ] : 3-6  
 [ ] : /  
 [ ] : 60V



## TLB6



[ ] : 265mm  
 [ ] : 14.5kg  
 [ ] : 2000 [ ] : 3-6  
 [ ] : /  
 [ ] : 60V

## TLB6040



[ ] : 20S1P  
 [ ] : 150-200Km  
 [ ] : 64V 40AH  
 [ ] : 180\*226\*350mm  
 [ ] : 40AH [ ] : 22.5kg  
 [ ] : 2000 [ ] : 3-6  
 [ ] : /  
 [ ] : 60V

◎ 产品

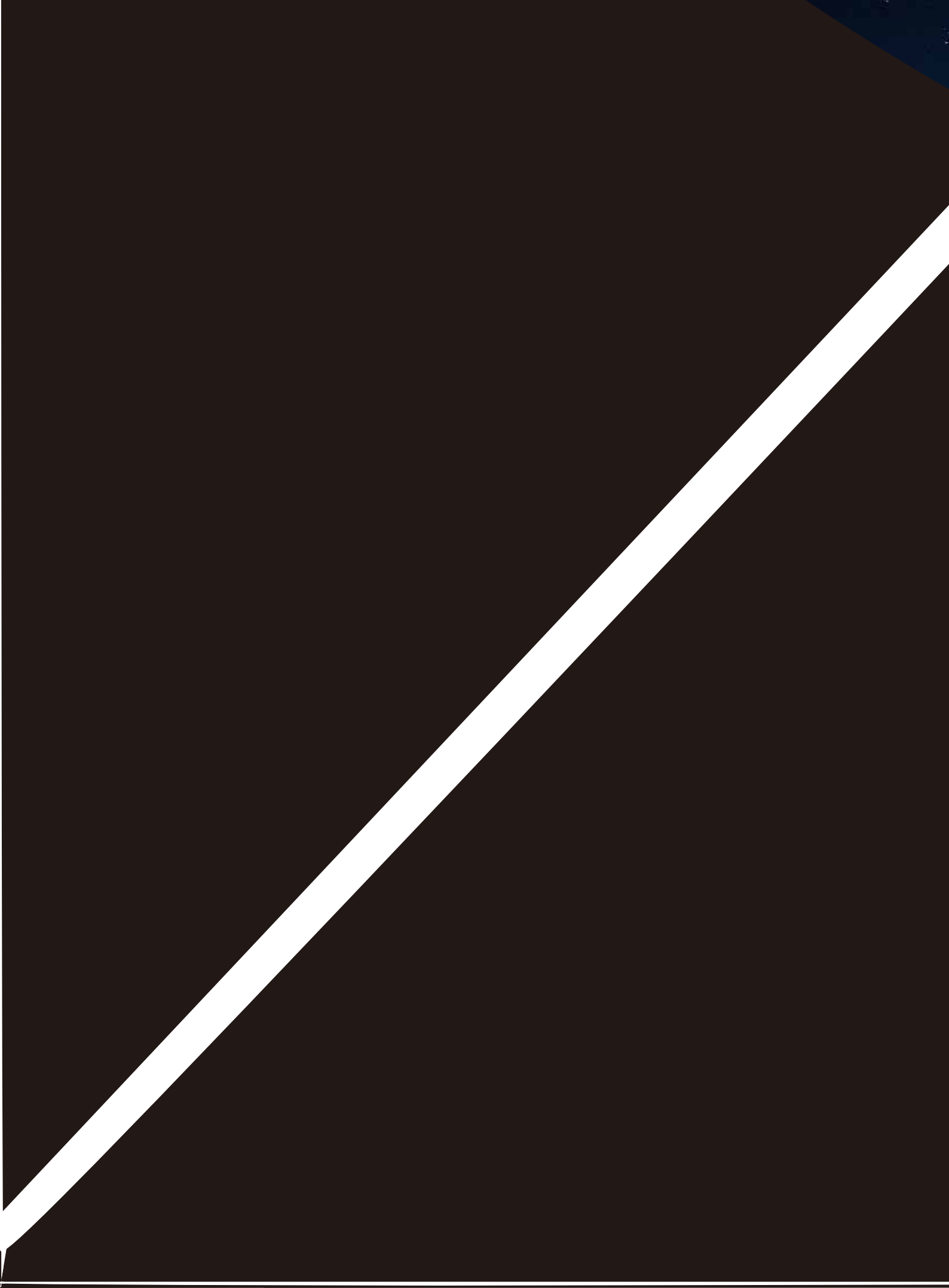
体积小


# 家用储能

应用：用于家储、工厂、超市、学校、办公楼等






# 家庭储能

额定容量	100Ah
最小容量	100Ah
电压	51.2V
放电截止电压	40V
充电截止电压	58.4V
电芯连接方式	16S1P
最大充电	50A
	100A
	150A
	充电: 0~55°C 放电: -20~60°C
	RS485/RS232



							
	3500/5000 W						
	2	3	4	5	6	7	8
	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96kWh
	0~50						
	-15~60						
	5%~95%						
	IP20						
	WiFi/RS485						
	121.6 kg	168.2 kg	214.8 kg	261.4 kg	308 kg	354.6 kg	401.2 kg
	620*365*546 mm	620*365*685 mm	620*365*824 mm	620*365*963 mm	620*365*1102 mm	620*365*1241 mm	620*365*1380 mm
	CE,UN38.3,TUV mark						



							
	7000/10000 W						
	2	3	4	5	6	7	8
	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh
	0~50						
	-15~60						
	5%~95%						
	IP20						
	WiFi/RS485						
	133.6 kg	180.2 kg	226.8 kg	273.4 kg	320 kg	366.6 kg	413.2 kg
	620*365*631 mm	620*365*770 mm	620*365*909 mm	620*365*1048 mm	620*365*1187 mm	620*365*1326 mm	620*365*1465 mm
	CE,UN38.3,TUV mark						

# 壁挂



# 家用储能

# 通信系列

## 产品简介

TCS

## 产品规格

51.2V      200AH  
10            LED



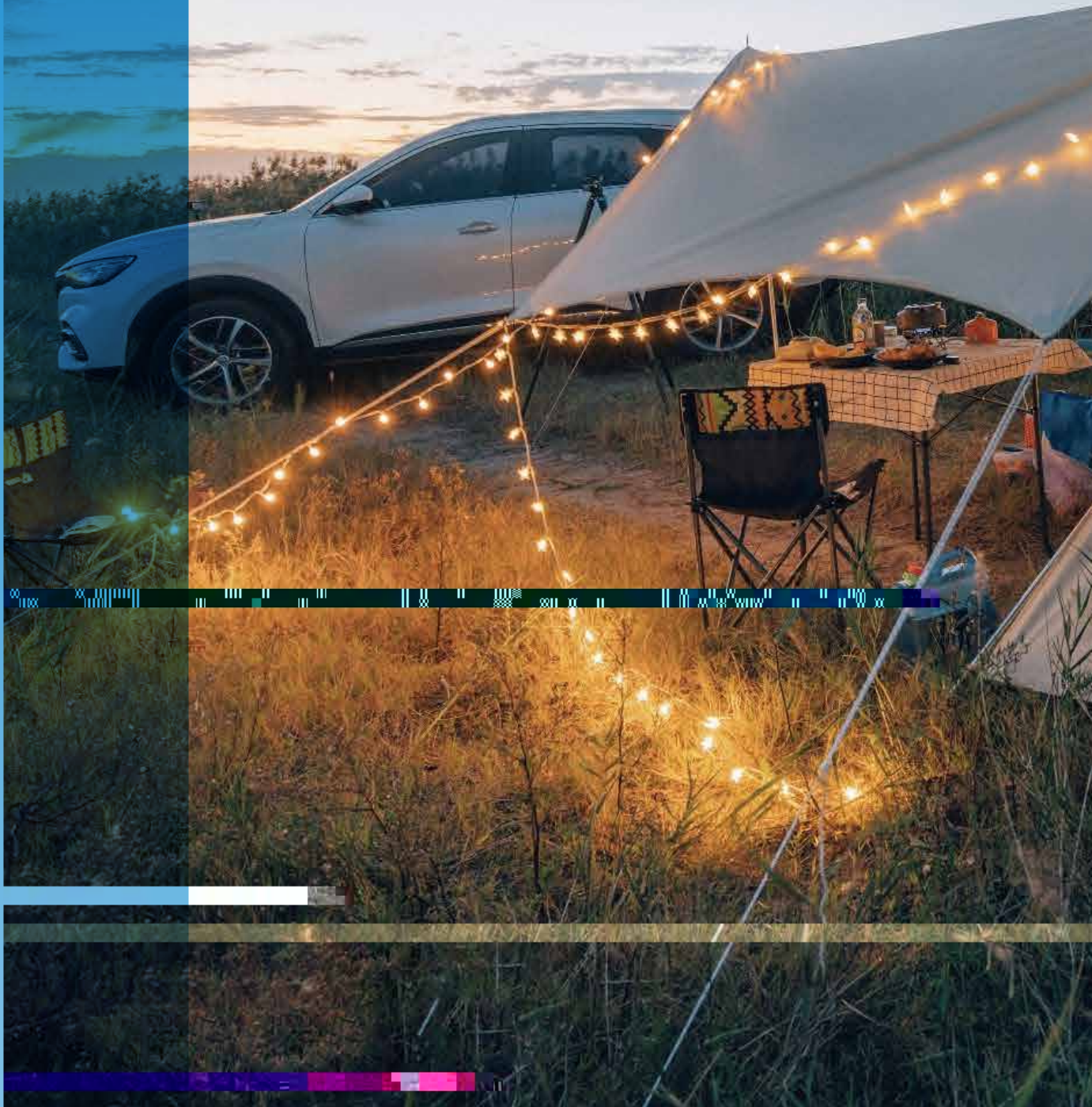
规格	TLB48-100-CB		TLB48-150-CB		TLB48-200-CB	
額	48V	51.2V	48V	51.2V	48V	51.2V
	100Ah	100Ah	150Ah	150Ah	200Ah	200Ah
	4800wh	5120wh	7200wh	7680wh	9600wh	10240wh
	15S1P	16S1P	15S1P	16S1P	15S1P	16S1P
	442*450*133	442*450*133	442*480*177	442*480*177	442*480*222	442*480*222
	43kg	45kg	67kg	68kg	80kg	82kg





# 便携式电源

用途: 旅行、户外活动、救援和医疗、摄影、商务办公室等







# 拉杆式便携电源



T 3000-U/T 5000-U

BMS



•

•

•



•

5.12kWh

•

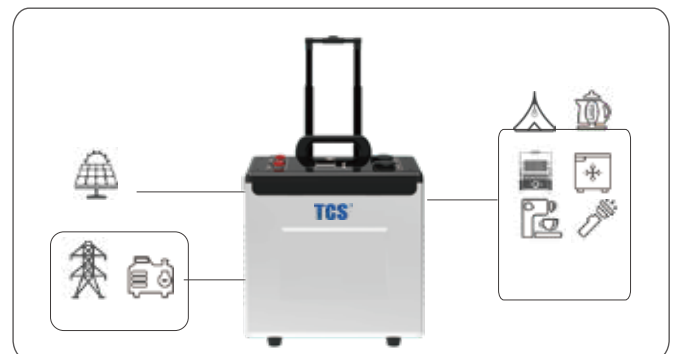
• M



•

AC

•

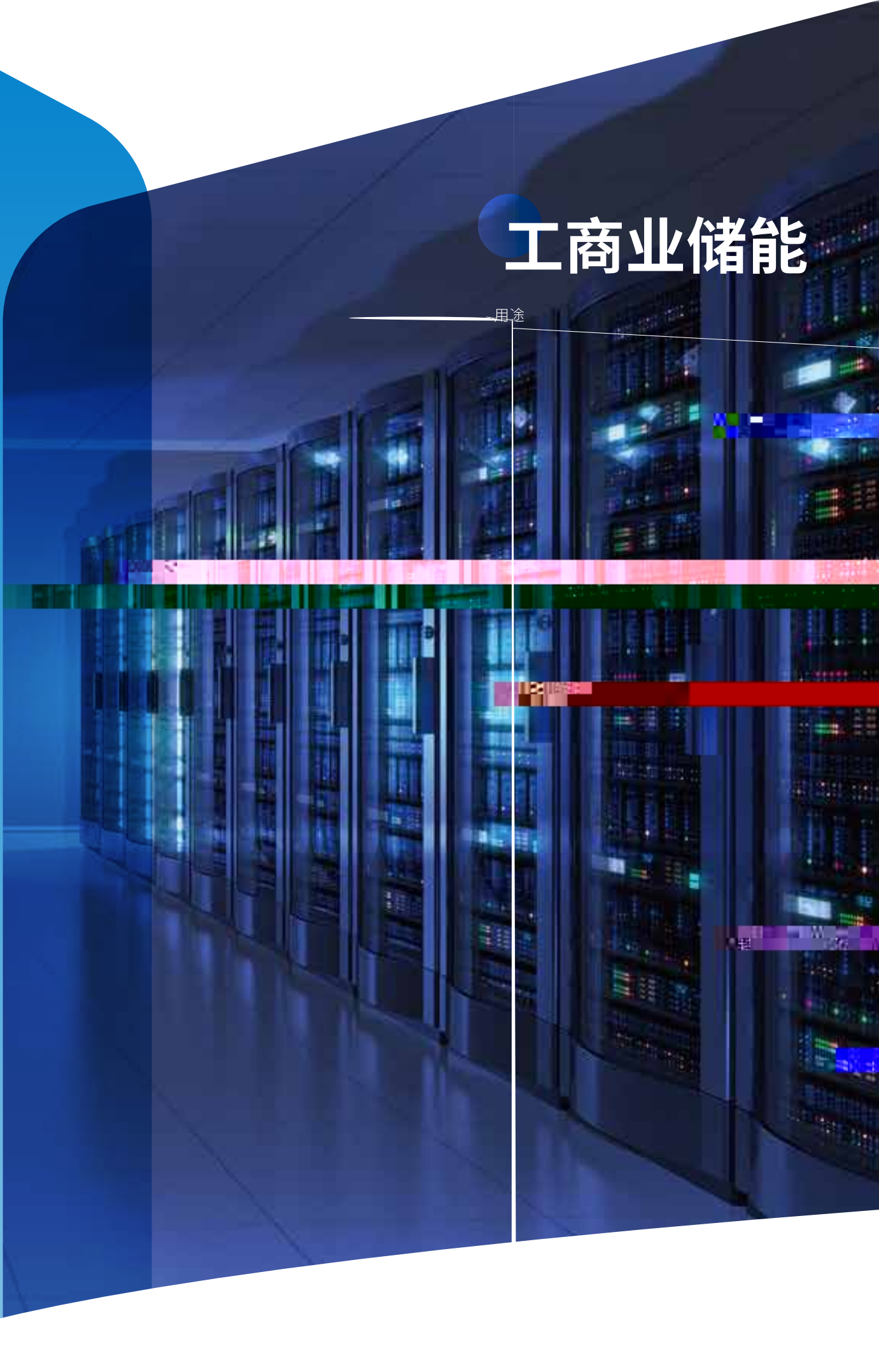


**T3000-U/T5000-U**

	T3000-U	T5000-U
	51.2V	
	44.8~57.6V	
	3.58kWh	5.12kWh
	1C	
	1C	
	3000W	5000W
	6000W,5s	10000W,5s
	220/230/240V	
	13.7A	22.7A
	50/60Hz	
	3%	
	x2	
	170~280V	
	50/60Hz	
	15A(10/15A )	30A(0~60A )
	1800W	4500W
	145V	
	60~115V	
	30A	80A
	-15 ~60	
	5%~95%	
	Fan	
	52kg	70kg
	461 x 558 x 308 mm	531 x 608 x 308 mm
	IP43	
	CE,UN38.3,TUV mark	

# 工商业储能

用途



# 工商业储能

## 产品简介

## 产品规格

- BMS A
- 9.6kwh~38.4kwh
- UPS 24
- 95%
- 6000
- LED ON/OFF
- 



	TLB30S100BL	TLB45S100BL	TLB60S100BL	TLB75S100BL	TLB90S100BL	TLB105S100BL	TLB120S100BL





- High power
- Less weight
- No Spill
- Fast charging









XIAMEN SONGLI GROUP LIMITED

XIAMEN SONGLI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD

XIAMEN SONGLI IMPORT AND EXPORT CO.,LTD

XIAMEN SONGLI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD

Add: 19/F, Fuguiniao Building, No.11 Nantou Road,Guanyinshan CBD, Siming Dist, Xiamen 361000. China

Http:// [www.songligroup.com](http://www.songligroup.com) | E-mail: [sales@songligroup.com](mailto:sales@songligroup.com) | Tel: 86-592-3255666 | Fax: 86-592-3255666