深圳市锐创新科技有限公司

广东省深圳市龙岗区龙城街道留学人员创业园一园423
电话: +86 13714441432
邮箱: sales@raytechintl.com
官网: www.lileadbattery.com

智能锂电 自在航行

能源解决方案专家

















蓝天瑞

业务经理

电话:
+86 189 2528 7363

邮箱:
darren@raytechintl.com

董秋红

业务经理

电话:
+86 198 6547 3026

邮箱:
elfy@raytechintl.com

冯雁嫦

业务经理

电话:
+86 190 6511 6569

邮箱:
cassia@raytechintl.com



深圳市锐创新科技有限公司

目 录

03 企业简介

荣誉证书

研发&制造基地

核心优势

销售&服务网点

07 D 系列

深循环电池

11 S 系列

启动&服务双用电池

13 PRO 系列

NMEA2000&VICTRON电池

15 E 系列

智能通讯电池

21 MC 系列

摩托艇/车电池

23 配件

23 30W迷你充电器

25 锂电池充电器

27 显示屏

28 光伏板

公司简介

深圳市锐创新科技有限公司成立于2010年，创始初期专注于提供定制化电池解决方案。2015年，我们正式推出了LILEAD品牌，并肩负起一项清晰的使命：引领能源转型，从过时的铅酸电池走向更智能、更安全、更强大的锂电能源。

自创立之初，我们便立志成为真正的 “锂电引领者（Li-leader）”——不仅仅是名字上的寓意，更是行动上的坚持。Lilead这个名字不仅代表锂电（Lithium），更承载着我们对“休闲（Leisure）”、“创新与能源进步（Advance）”的热情。十多年来，我们的电池已为房车、游艇、船屋及各种移动冒险提供动力支持。

在 Lilead，我们始终秉承 “Lithium for Lead” 的理念——不仅仅是替代传统铅酸电池，而是重新定义现代生活方式下的能源解决方案。我们的电池注重强劲动力与便捷体验：即插即用、性能卓越、经久耐用。只需简易安装（Install & Go）——无须繁琐操作，无须额外设置，让您畅享自由。如今，Lilead已成为全球休闲领域锂电能源的先行者，赢得了广泛信赖。携手 Lilead，一起探索未来。



3000m² + Production Base

荣誉证书





研发&制造基地

LILEAD研发与制造基地集产品设计、技术研发于一体，配备先进的生产设备与专业团队。基地严格执行国际质量管理体系，确保产品高可靠性与一致性。我们持续投入创新资源，推动技术迭代与产品升级。该基地不仅支撑全球市场需求，也为客户提供定制化解决方案。







核心优势

全场景应用

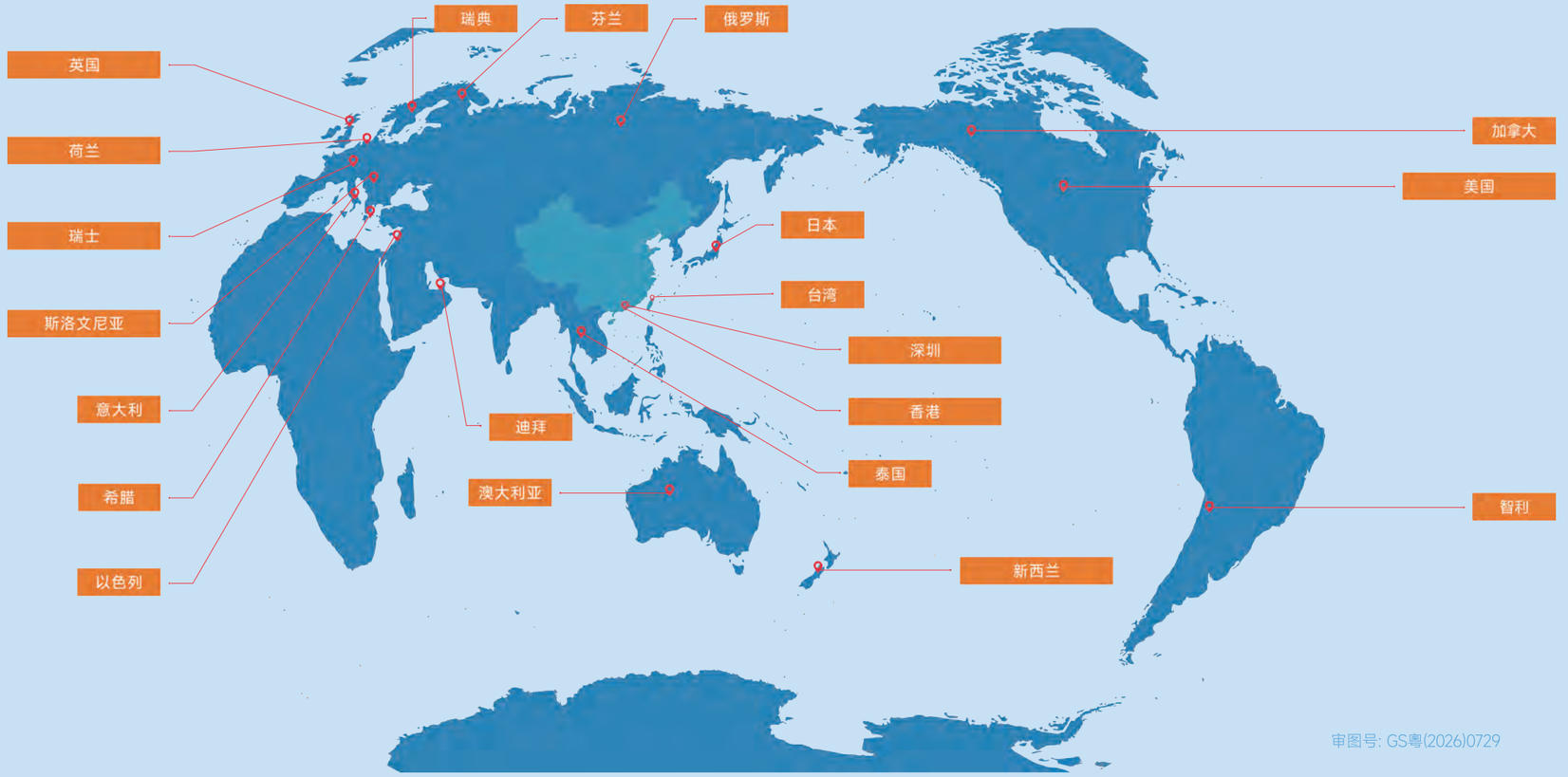
即插即用 安装极简

卓越防护性能

超长寿命 经久耐用

轻量化节能设计

快速交货 售后无忧



审图号: GS粤(2026)0729

销售&服务网点

LILEAD已建立完善的全球售后服务网络，服务中心覆盖北美、欧洲、中东、东南亚及亚太地区。我们与多家本地专业合作伙伴紧密协作，为客户提供及时、高效、可靠的技术支持与售后服务。

D 系列

深循环电池

· 支持定制，性价比优异
· 减重67%，储备容量出色
· 可选低温加热模块
· 蓝牙智能监控
· IP67军工级防护
· 7000+循环，寿命延长5倍

产品认证

CE, IP67, UN38.3, UL94-V0

应用场景

船舶　钓鱼船推进器　自卸拖车　拖车　房车　家庭

IP67防水测试　阻燃测试





D105BT、D200BT、D280BT、D314BT

电池规格参数

		D105BT	D200BT	D280BT	D314BT
储存能量		1344Wh	2560Wh	3584Wh	4020Wh
标称容量		105Ah	200Ah	280Ah	314Ah
标称电压		12.8V			
电压范围		10V-14.4V			
充电时间	标准	5.5h			
	快充	1.5h	2.5h	2.5h	2.5h
充电方法 恒流-恒压	标准	22A/14V	60A/28V	60A/28V	60A/28V
	快充	100A/14V	150A/28V	150A/28V	150A/28V
最大放电电流		100A	150A	150A	150A
循环寿命 0.5C.23℃	50%	>7000 cycles			
	100%	> 2000 cycles			
温度范围	充电	3℃~45℃	0℃~55℃	0℃~55℃	0℃~55℃
	放电	-20℃~55℃	-20℃~60℃	-20℃~60℃/	20℃~60℃
	储存(1个月)	-10℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃
	储存(6个月)	0℃~35℃	-10℃~35℃	-10℃~35℃	-10℃~35℃
防水等级		IP67			
重量		13.5kg	22kg	27kg	28kg
电池尺寸 (L*W*H)		329*172*226mm	502*187*241mm	484*170*241mm	484*170*241mm
串联&并联		· 最多支持4台电池串联连接。 · 支持多台电池并联使用，适用于游艇、帆船和房车系统。 · 在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。			

D24100BT、D24280、D24314BT



电池规格参数

		D24100BT	D24280	D24314BT
储存能量		2560Wh	7168Wh	8038Wh
标称容量		100Ah	280Ah	314Ah
标称电压		25.6V		
电压范围		20V-28.8V		
充电时间	标准	5.5h		
	快充	1.5h	2h	
充电方法 恒流-恒压	标准	20A/28V	60A/28V	
	快充	100A/28V	150A/28V	
最大放电电流		100A	Surge(30S) : 300A	
			200A	
循环寿命 0.5C.23℃		>7000 cycles		
		>2000 cycles		
温度范围	充电	0℃~55℃		
	放电	-20℃~60℃		
	储存(1个月)	-20℃~45℃		
	储存(6个月)	-10℃~35℃		
防水等级		IP67		
重量		22kg	50kg	53Kg
电池尺寸 (L*W*H)		502*187*241mm	640*225*240mm	640*225*240mm
串联&并联		· 最多支持2台电池串联连接。 · 支持多台电池并联使用，适用于游艇、帆船和房车系统。 · 在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。		

D36100BT、D48100BT



电池规格参数

		D36100BT	D48100BT
储存能量		3840Wh	5120Wh
标称容量		100Ah	
标称电压		38.4V	51.2V
电压范围		30V-43.2V	40V-57.6V
充电时间	标准	5.5h	
	快充	1.5h	
充电方法 恒流-恒压	标准	20A/42V	20A/56V
	快充	100A/42V	
最大放电电流		100A	
循环寿命 0.5C.23℃	50%	>7000 cycles	
	100%	> 2000 cycles	
温度范围	充电	0℃~55℃	
	放电	-20℃~60℃	
	储存(1个月)	-20℃~45℃	
	储存(6个月)	-10℃~35℃	
防水等级		IP67	
重量		30kg	39kg
电池尺寸 (L*W*H)		523*270*225mm	523*270*225mm
串联&并联		· 不支持串联。· 支持多台电池并联使用，适用于游艇和房车系统。 · 在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。	

S 系列

启动&服务双用电池

- 1000-1800A峰值动力，连续强启
- 符合水星海事行业标准
- APP智能备用启动
- 减重100kg，航行效能升级
- IP67 360°全方位防护
- 寿命提升5倍，全周期降本70%

产品认证

电池包: UN38.3, CE，UL94-V0
电芯: UN38.3, UL1642, IEC62619

24V电池连续12次启动735KW卡特柴油发动机

S110可靠性测试

24V电池应用高速可潜无人艇发动机启动测试

智能备用启动

应用场景

船舶　钓鱼船推进器　自卸拖车　拖车　房车　家庭





S110BT、S200BT、S24110BT

电池规格参数

		S110BT	S200BT	S24110BT
储存能量		1408Wh	2560Wh	2816Wh
标称容量		110Ah	200Ah	110Ah
标称电压		12.8V		25.6V
电压范围		10V-14.4V		20V-29.2V
充电时间	标准	5		
	快充	1.5h		
充电方法 恒流-恒压	标准	22A/14V	40A/14V	22A/29.2V
	快充	100A/14V	150A/14V	100A/29.2V
最大放电电流	启动电流	1000A	1800A	1000A
	短时最大电流(60S)	400A		
	持续电流	100A		
循环寿命 0.5C.23℃	50%	> 7000 cycles		
	100%	>2000 cycles		
温度范围	充电	0℃~55℃		
	放电	-20℃~60℃		
	储存(1个月)	-20℃~45℃		
	储存(6个月)	-10℃~35℃		
防水等级		IP67		
防火等级		UL94-V0		
重量		11kg	19.8kg	19.8kg
电池尺寸 (L*W*H)		279*175*189mm	376*194*227mm	376*194*227mm
串联&并联		· 支持用于深循环的4台串联		· 支持用于深循环的2台串联
		· 严禁用于启动串联。· 支持多台电池并联使用，适用于游艇和房车系统。 · 在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。		

PRO 系列

NMEA2000&VICTRON电池

- 实时电量监测，一键开关
- 即插即用，自动组网
- 全天候耐候，极端工况稳定
- UL认证电芯，七重安全防护
- 支持20KW放电
- 兼容Victron全系系统

产品认证

电池包: UN38.3, CE, UL94-V0, FCC
电芯: UN38.3, UL1642, IEC62619

应用场景

船舶　钓鱼船推进器　自卸拖车　拖车　房车　家庭

PRO系列
VICTRON版连接演示

S220PRO
连接演示





S220PRO、S24110PRO、D3665PRO

电池规格参数

		S220PRO	S24110PRO	D3665PRO
储存能量		2816Wh	2816Wh	2496Wh
标称容量		220Ah	110Ah	65Ah
标称电压		12.8V	25.6V	38.4V
电压范围		10V-14.4V	20V-28.8V	30V-43.2V
充电时间	标准	5.5h		
	快充	1.5h		
充电方法 恒流-恒压	标准	40A/14V	22A/28V	13A/42V
	快充	150A/14V	110A/28V	60A/42V
最大放电电流	启动电流	1800A	1000A	250A
	短时最大电流(60S)	400A	400A	
	持续电流	200A	100A	65A
循环寿命 0.5C.23℃	50%	>7000cycles		
	100%	>2000cycles		
温度范围	充电	0℃~55℃	0℃~55℃	0℃~45℃
	放电	-20℃~60℃	-20℃~60℃	-20℃~45℃
	储存(1个月)	-20℃~45℃		
	储存(6个月)	-10℃~35℃		
防水等级		IP67		
防火等级		UL94-V0		
重量		21.3kg	21.3kg	21.3kg
电池尺寸 (L*W*H)		378*205*257mm	378*205*257mm	378*205*257mm
串联&并联		·不支持串联。·最多支持8台电池并联使用，适用于游艇和房车系统。 ·在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。		

E 系列

智能通讯电池

- 通过72小时盐雾测试
- 全域数据可视化监控
- 热插拔设计，双协议兼容
- 主动智能充电管控
- 智能发电机自动调控
- 火灾联锁断电防护

产品认证

电池包: UN38.3, CE
电芯: UN38.3, UL1642, IEC62619

豪华游艇115度电储能系统

E系列VICTRON版连接演示

E48125 热插拔演示

E48125 防水测试

应用场景

船舶　拖车　房车　家庭　可选配Lilead屏幕





E110、E440

电池规格参数

		E110	E440
储存能量		1344Wh	5632Wh
标称容量		105Ah	440Ah
标称电压		12.8V	
电压范围		10V-14.4V	
充电时间	标准	5h	
	快充	1.2h	2.2h
充电方法 恒流-恒压	标准	22A/14V	90A/14V
	快充	100A/14V	200A/14V
最大放电电流	持续电流	100A	200A
循环寿命 0.5C.23℃	50%	> 7000 cycles	
	100%	> 2000 cycles	
温度范围	充电	0℃~45℃	
	放电	-20℃~60℃	
	储存(1个月)	-20℃~45℃	
	储存(6个月)	-10℃~35℃	
防水等级		IP67	
防火等级		VICTRON, CAN Bus, RS485, NMEA2000	
重量		12Kg	50Kg
电池尺寸 (L*W*H)		330*175*220mm	520*268*220mm
串联&并联		·不支持串联。·最多支持8台电池并联使用，适用于游艇和房车系统。 ·在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。	

E24220、E24280、E24314



电池规格参数

		E24220	E24280	E24314
储存能量		5632Wh	7168Wh	8038Wh
标称容量		220Ah	280Ah	314Ah
标称电压		25.6V		
电压范围		20V-28.8V		
充电时间	标准	5h	5.5h	
	快充	1.2h	1.5h	
充电方法 恒流-恒压	标准	44A/14V	56A/28V	
	快充	200A/14V	200A/28V	
最大放电电流		峰值电流 (< 1秒) : 280A		
	持续电流	200A		
循环寿命 0.5C.23℃	50%	>7000cycles		
	100%	>2000cycles		
温度范围	充电	0℃~45℃		
	放电	-20℃~60℃		
	储存(1个月)	-20℃~45℃		
	储存(6个月)	-10℃~35℃		
防水等级		IP67		
防火等级		VICTRON, CAN Bus, RS485, NMEA2000		
重量		50Kg	70kg	70Kg
电池尺寸 (L*W*H)		520*268*220mm	577*370*235mm	577*370*235mm
串联&并联		·不支持串联。 ·最多支持8台电池并联使用，适用于游艇和房车系统。 ·在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。		

E48125、E48280、E48314



电池规格参数

		E48125	E48280	E48314
储存能量		6400wh	14336Wh	16076Wh
标称容量		125Ah	280Ah	314Ah
标称电压		51.2V		
电压范围		40V-57.6V		
充电时间	标准	4.5h	5.5h	
	快充	1.5h		
充电方法 恒流-恒压	标准	30A/56V	56A/56V	63A/56V
	快充	125A/56V	200A/56V	
最大放电电流		短时最大电流 (10分钟) : 200A	持续电流 : 200A	
		持续电流 : 125A		
循环寿命 0.5C.23℃	50%	>7000cycles		
	100%	>2000cycles		
温度范围	充电	0℃~55℃		
	放电	-20℃~60℃		
	储存(1个月)	-20℃~45℃		
	储存(6个月)	-10℃~35℃		
防水等级		IP67		
防火等级		VICTRON, CAN Bus, RS485		
重量		63kg	119kg	123kg
电池尺寸 (L*W*H)		592*355*205mm	800*441*240.1mm	825*441*241mm
串联&并联		· 不支持串联， · 支持最多18台电池并联， · 操作前所有电池必须充满电。		

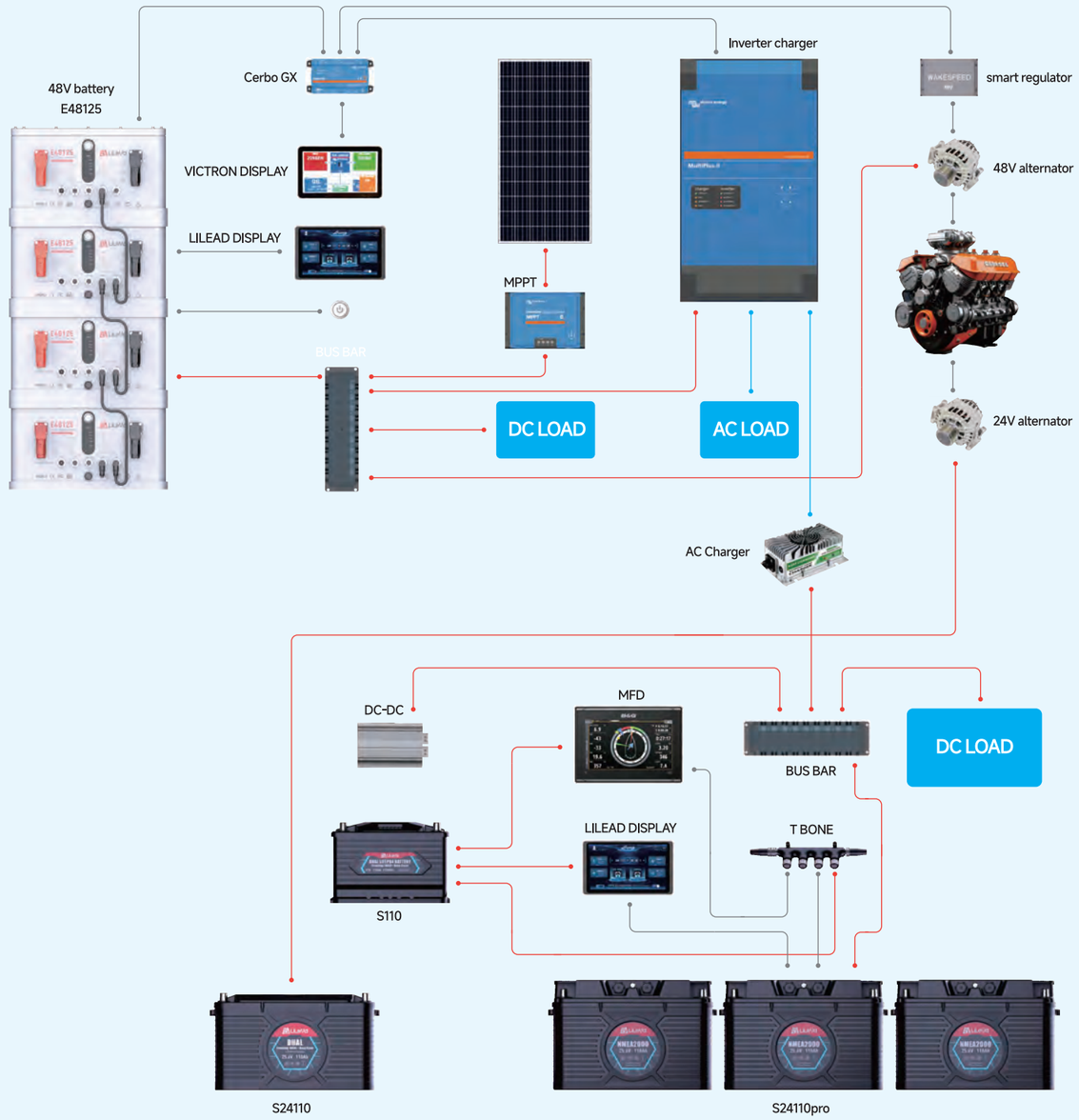
E72125、E96125



电池规格参数

		E72125	E96125
储存能量		9600Wh	12800wh
标称容量		125Ah	125Ah
标称电压		76.8V	102.4V
电压范围		60V-86.4V	80V-115.2V
充电时间	标准	5.5h	
	快充	1.2h	
充电方法 恒流-恒压	标准	25A/84V	25A/112V
	快充	125A/84V	125A/112V
最大放电电流	最大瞬间电流	500A	300A
	持续电流	125A	100A
循环寿命 0.5C.23℃	50%	>7000cycles	
	100%	>2000cycles	
温度范围	充电	0℃~55℃	
	放电	-20℃~60℃	
	储存(1个月)	-20℃~45℃	
	储存(6个月)	-10℃~35℃	
防水等级		IP66	
防火等级		VICTRON, CAN Bus, RS485	
重量		85Kg	105kg
电池尺寸 (L*W*H)		649*495*210mm	781*495*210mm
串联&并联		·不支持串联。 ·最多支持8台电池并联使用，适用于游艇和房车系统。 ·在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。	

一体化船舶锂电系统解决方案



MC 系列

摩托艇/车电池

- 1/3轻量化，适配性强
- 5倍超长使用寿命
- 免维护，随充随用
- IP67 360°全方位防护
- 高MCA强启，启动稳定
- 通用型号，精简库存

产品认证

电池包: UN38.3, CE, IP67

应用场景

摩托车　水上摩托艇　雪地摩托　全地形车



摩托车随骑即启

LiLeAd

MC7、MC14、MC30



电池规格参数

		MC7	MC14	MC30
储存能量		41Wh	64Wh	128Wh
安时(PdEq)		7Ah, 替换 4Ah-7Ah 铅酸电池	14Ah, 替换 8Ah-14Ah铅酸电池	30Ah,替换 15Ah-30Ah铅酸电池
标称电压		12.8V		
电压范围		10V-14.6V		
充电时间	标准	5.5h		
	快充	1.5h		
充电方法 恒流-恒压	标准	2A/14.4V	1A/14.4V	2A/14.4V
	快充	10A/14.4V	5A/14.4V	10A/14.4V
最大放电电流	启动电流	192A	300A	600A
	持续电流	3A	5A	10A
循环寿命 0.5C.23℃	10%	>1000cycles		
	100%	>300 cycles		
温度范围	充电	0℃~45℃		
	放电	0℃~45℃		
	储存(1个月)	0℃~35℃/		
	储存(6个月)	10℃~25℃		
防水等级		IP67		
防火等级		UL94-V0		
重量		0.6kg	0.9kg	1.8kg
电池尺寸 (L*W*H)		113*60*86mm	132*68*104mm	146*80*144mm

配件

30W迷你充电器

- 5V 直流输入，三重安全防护
- IP66 防水防尘，适应恶劣工况
- 智能充电，养护电芯
- 30W 一充两用，快慢双充
- 机身小巧，随身应急
- 多品类兼容，全场景适配

产品认证

FCC, CE, RoHS，IP66

应用场景

摩托车　水上摩托艇　雪地摩托　全地形车

PD30W
可靠性测试



30W 迷你充电器









电池规格参数

Model	30W Power Elf
	输入模式
输入	手机充电器
	移动电源
	便携式储能电源及其他供电设备
输出	DC 14.5V/2A（需使用≥30W 的充电器或供电设备）
	DC 14.5V/1.2A（需使用≥18W 充电器或供电设备）
	直流 14.5V/0.6A（需使用≥10W 的充电器或供电设备）
电压限制	14.6V
工作温度范围	工作温度：-10°C ~ 45°C
	储存温度：-20°C ~ 60°C
充电模式	全自动
适用电池	12V 铅酸蓄电池
	12.8V 磷酸铁锂电池
	输出模式
输入	12V 铅酸蓄电池
	12.8V 磷酸铁锂电池
输出	5V 3A、9V 3A、12V 2.5A、15V 2A、20V 1.5A，最大功率 30W
支持协议	PD 2.0/3.0、QC 2.0/3.0、AFC、FCP、SCP、PPS、Apple BC 1.2、三星快充协议
认证证书	CE, FCC, ROHS

配件

锂电池充电器

- 精准适配磷酸铁锂电池
- 双电池兼容，一机多用
- 三段式智能快充技术
- 七重全域安全防护
- 全电压规格，多场景适配
- 智能主动充电管理

产品认证

应用场景

船舶　钓鱼船推进器　自卸拖车　拖车　房车　家庭



锂电池充电器

功率	防水	图片	标称电压/标称充电电流
180W	——		14.6V10A、29.2V6A、43.8V4A、58.4V3A
180W	IP67		14.6V10A、29.2V6A、43.8V4A、58.4V3A
360W	——		14.6V20A、29.2V12A、43.8V8A、58.4V6A
360W	IP67		14.6V18A、29.2V12A、43.8V8A、58.4V6A
600w	——		14.6V30A、29.2V20A、43.8V13A、58.4V10A
900W	——		14.6V55A、29.2V30A、43.8V20A、58.4V15A
1100w	IP67		14.6V30A、29.2V30A、43.8V25A、58.4V20A
1200W	——		14.6V70A、29.2V40A、43.8V27A、58.4V20A
1500W	IP67		14.6V80A、29.2V50A、43.8V34A、58.4V25A
3600W	IP67		14.6V130A、29.2V100A、43.8V68A、58.4V50A
可选连接线			

L7N 显示屏 / L7E 显示屏











产品参数

类目	产品规格	备注
输入电压	10V-57.6V	
亮屏耗电量	≤3.5W	
熄屏耗电量	≤1W	
显示模式	HSDTFT，透射式，IPS	-
屏幕尺寸	210*124*56.2mm	-
有效显示区域	宽 154.21 mm × 高 85.92 mm	-
像素数	横向 1024×3RGB 像素 × 纵向 600 像素	-
像素排列方式	RGB 竖条状像素排列	-
显示色彩	1670 万色 / 16.7 百万色	-
可视方向	全视角	-
输入电压	10V-57.6V	-
数据接口	RGB	
背光	3 组 9 颗白色 LED 并联 / 共 27 颗白光 LED 并联	
CTP	GT91	触控控制器 IC
	G+FF：玻璃 + 双面 FILM 触控结构	结构
	1.1mm	盖板玻璃
	无防指纹涂层	表面处理
	≥6H	表面硬度 备注（3）
工作温度	-20°C~60°	备注（4）、备注（6）
储存温度	-30°C~65°C	备注（5）、备注（6）
湿度	90%	最高 60 摄氏度
重量	TBD	
规格标准	CE-EMC, RoHS	

产品尺寸

整体尺寸	
长度	213.77 mm
高度	128.52 mm
总深度（含接口）	66.4 mm
机身深度（不含接口 / 连接器）	45 mm
面板可视区域	
长度	172.39 mm
高度	94.39 mm
突出部件及接线间隙	
深度	21.4 mm

光伏板





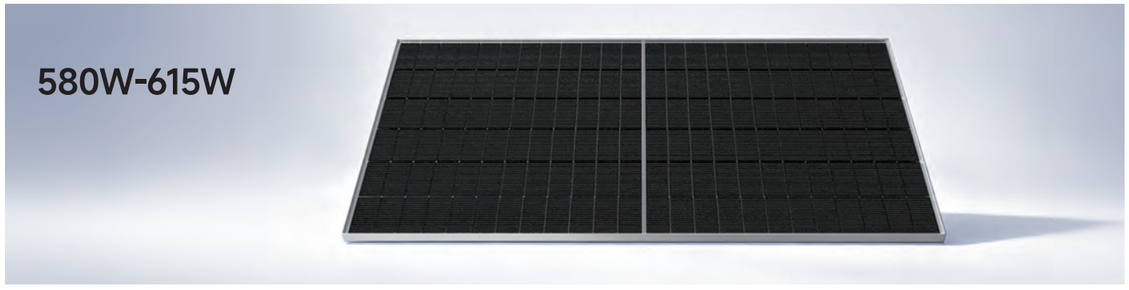


电气特性

产品编码	SFL-100W/18V	150W/18V	200W/18V
最大功率(Pmax)	100W	150W	210W
最佳工作电压(Vmp)	18.2	18.56V	18.4V
最佳工作电流(Imp)	5.49	8.08A	12.06A
开路电压(Voc)	22.3	22.98V	21.6V
短路电流(Isc)	6.02	20.21A	12.9A
功率温度系数		-0.38%/°C	
电压温度系数		-0.27%/°C	
电流温度系数		+0.05%/°C	
电池片效率(%)	17.70%	17.90%	17.90%
最大系统电压		45VDC(IEC)	
输出功率公差		±3%	

规格参数

电池片	A级太阳能电池片	A级太阳能电池片	A级太阳能电池片
电池片数量及连接方式	30(3*10)	32 (4*8)	36 (4*9)
组件尺寸	990*610*3mm	1050*800*3mm	1320*800*3mm
重量	1.62KG	3.5KG	3.6KG
认证		CE,RoHS,ISO	



电气特性 STC:AM1.5 1000W/m² 25°C NOCT:AM1.5 800W/m² 20°C 1m/s Testuncertainty for Pmax:±3%

型号	AOX-72M10HC580W	AOX-72M10HC585W	AOX-72M10HC590W	AOX-72M10HC595W	AOX-72M10HC600W	AOX-72M10HC605W	AOX-72M10HC610W	AOX-72M10HC615W
测试条件	STC NOCT	STC NOCT	STC NOCT	STC NOCT	STC NOCT	STC NOCT	STC NOCT	STC NOCT
最大输出功率(Pmax/W)	580W 438W	585W 442W	590W 446W	595W 450W	600W 454W	605W 458W	610W 462W	615W 466W
最大输出电压(Vmp)	43.50 40.70	43.70 40.90	43.90 41.10	44.10 41.30	44.30 41.50	44.50 41.70	44.70 41.90	44.90 42.10
最大功作电流(imp/A)	13.34 10.76	13.37 10.81	13.44 10.86	13.50 10.90	13.55 10.94	13.60 10.99	13.65 11.03	13.70 11.07
最大开路电压(Voc/V)	50.50 47.70	50.70 47.90	50.90 48.10	51.10 48.30	51.30 48.50	51.50 48.70	51.70 48.90	51.90 49.10
最大短路电流(Isc/A)	14.08 11.36	14.14 11.41	14.19 11.46	14.25 11.51	14.30 11.55	14.35 11.60	14.41 11.64	14.46 11.68
组件效率(%)	22.40%	22.60%	22.80%	23.00%	23.20%	23.40%	23.60%	23.80%



定制化
电池解决方案

核心技术能力

LILEAD已构建全栈技术能力，涵盖电芯选型（兼容 NMC、LFP、钛酸锂等多种化学体系）、结构设计（IP67 防护等级）、BMS 开发（支持 CAN、RS485、LIN、SMBus 等通信协议）及系统集成。

已在多种应用场景中验证

基于超过15年的技术专长，我们的解决方案已成功应用于：



工业自动化
AGV/AMR动力系统



农业机械
电动拖拉机电池组



新能源领域
光伏储能系统



特种车辆
房车锂电池系统



物联网
远程监控设备电源

全系列产品矩阵

标准品
S24110等系列电池模组

定制方案
支持从50Wh到215kWh的灵活配置

储能系统
智能ESS解决方案

四大核心技术支柱

技术维度	核心能力	性能指标
电芯工程	多体系匹配能力	能量密度≥200Wh/L
结构设计	拓扑优化仿真	振动测试通过GB/T31467.3
BMS系统	多协议通讯架构	支持CAN/RS485/LIN/SMBus等6种协议
认证体系	全球合规方案	取得UL2054/CB/CE/PSE/IEC62619等12项认证

工程实现保障



设计验证
建立DFMEA分析体系



制造能力
月生产检测21.5MWh



测试体系
执行ISO9001标准



认证支持
可同步满足UL2054、IEC62619, IEC62620, UN38.3, CE,FCC, PSE, C-TICK等全球认证要求

我们正在为全球客户提供符合功能安全和网络安保要求的下一代电池系统解决方案，助力实现更清洁、更智能的能源未来。