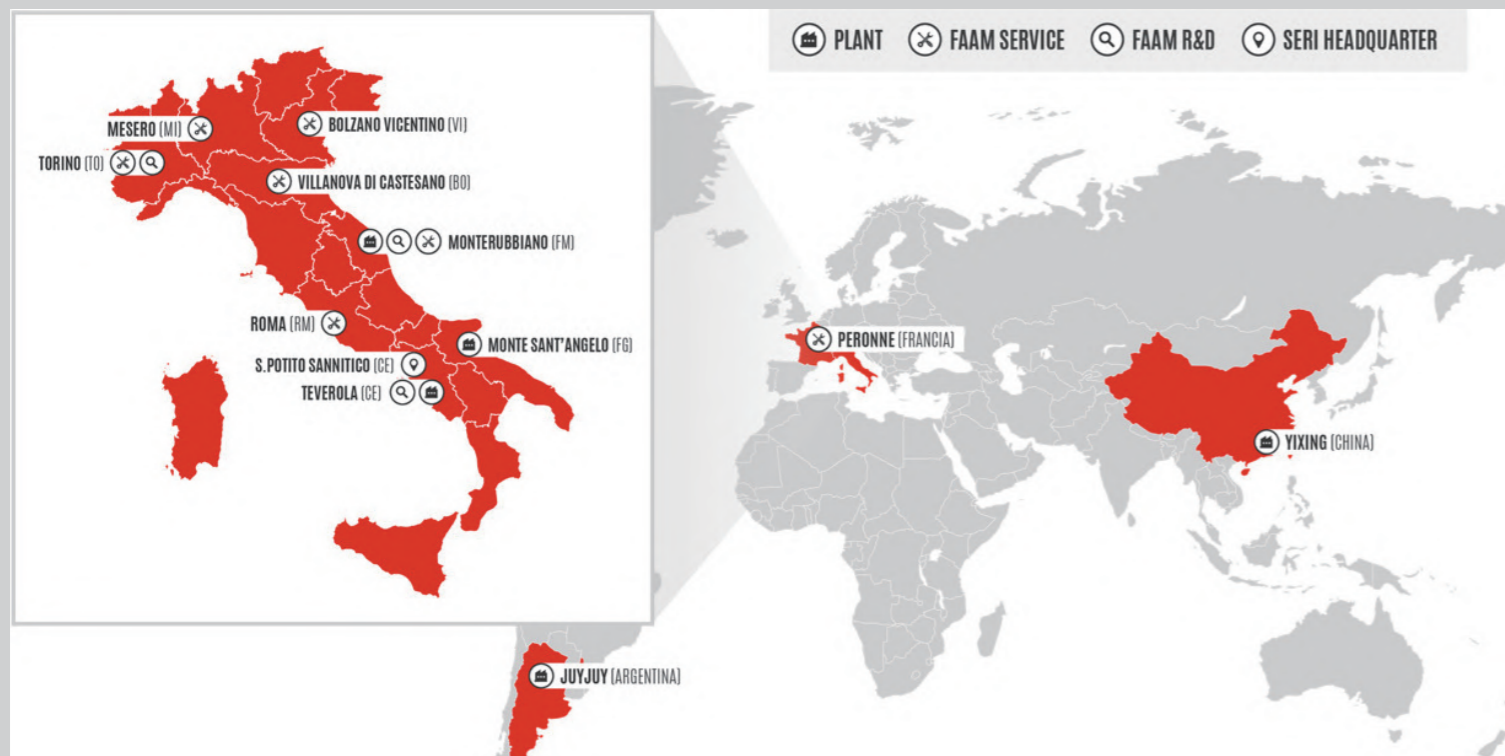


全球化 FAAM WORLD FOOTPRINT



宜兴法阿姆工业电池有限公司
Yixing FAAM Industrial Batteries CO.,Ltd

FAAM

LITHIUM TECHNOLOGY



0510-87600222



0510-87600223



info@faam.com.cn



中国江苏省宜兴市徐舍镇工业集中区
Industrial Zone Xushe Yixing Jiangsu China



扫一扫
了解更多资讯



FAAM

LITHIUM TECHNOLOGY

专业的锂电池系统集成商 Professional Li-ion Battery System Integrator



高效 · 环保 · 节能

Efficient · Environmental · Energy Saving



www.faam.com



产品范围 PRODUCT RANGE

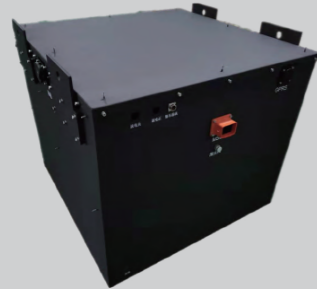
Forklift Li-ion Battery
叉车锂电池



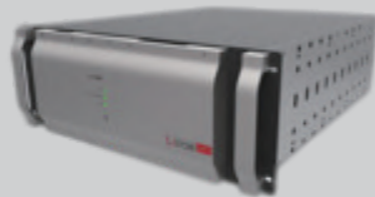
AGV Li-ion Battery
AGV锂电池



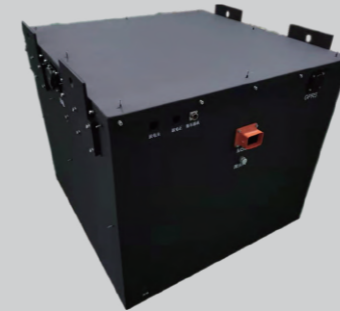
Tractor Li-ion Battery
牵引锂电池



Customized
定制化



牵引车
Tractor



电池系统
Battery Systems

电压
Voltage
(V)

容量
Capacity
(Ah)

能量
Energy
(kWh)

LTT80684	80	684	54.7
LTT80840	80	840	67.2
LTT80906	80	906	72.5
LTT320230	320	230	73.6
LTT384230	384	230	88.3

定制化 Customized

产品优势 PRODUCT ADVANTAGE

- ◆ 5年，超长使用寿命 Five years, Long service life
- ◆ 磷酸铁锂高安全化学体系 LFP Safety chemical system
- ◆ 快速充电能力 Quick charging capability
- ◆ 超强环境适应性 Super environmental adaptability
- ◆ 绿色环保，无污染 Green environmental protection, No pollution
- ◆ 智能电池管理系统,远程云管理、云诊断、云升级
Intelligent BMS, Remote cloud management、diagnosis and update
- ◆ 主动灭火系统 Active extinguishing system
- ◆ 覆盖全球的售后服务网络 Global after-sales service network
- ◆ 支持定制化 Support for customized

- ◆ 高能量密度
- ◆ 支持全生命周期的远程云管理
- ◆ 配备主动灭火系统
- ◆ 可选配液冷系统
- ◆ 全球化的服务
- ◆ High energy density.
- ◆ Remote real-time battery management, full life cycle.
- ◆ Equipped with automatic fire extinguisher system.
- ◆ Optional cooling system.
- ◆ Global Services.



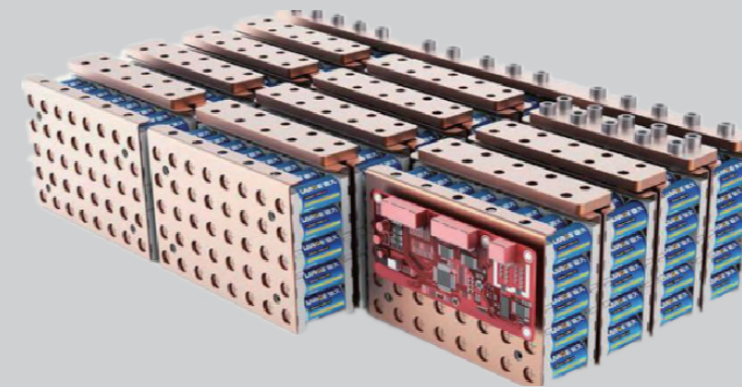
AGV



电池系统 Battery Systems	电压 Voltage (V)	容量 Capacity (Ah)	能量 Energy (kWh)
LTA2450	25.6	50	1.3
LTA24100	25.6	100	2.6
LTA24205	25.6	205/230	5.2/5.9
LTA4850	48	50	2.4
LTA48100	48	100	4.8
LTA48205	48	205/230	9.8/11.0
LTA48302	48	302	14.5
定制化 Customized			

- ◆ 锂电池重量轻，体积小
- ◆ BMS可以为车辆和充电器提供电池Soc温度、电压、报警等信息(can总线，RS485)
- ◆ 冗余安全等级(硬件和软件)
- ◆ 支持充放电同时在线
- ◆ 支持快速充电（一小时完成80%）
- ◆ 支持全身命周期内远程实时管理系统
- ◆ Lithium-iron phosphate batteries are light and small.
- ◆ Communication: BMS can provide the battery Soc temperature, voltage, alarm and other info to the vehicle and charger .(CAN bus , RS485).
- ◆ Redundant safety level (HW & SW).
- ◆ Support charging and discharging online at the same time.
- ◆ Support quick charging.(One hour).
- ◆ Customization.

电池管理系统 BMS/BATTERY MANAGEMENT SYSTEM



刚需 Rigid demand
"锂电池的大脑"
"the brain of lithium batteries"

挑战 challenge
安全 Safety
高效 Efficiency
便捷 Convenience

智能 iBMS

自云端至终端 From cloud to terminal

Internet互联

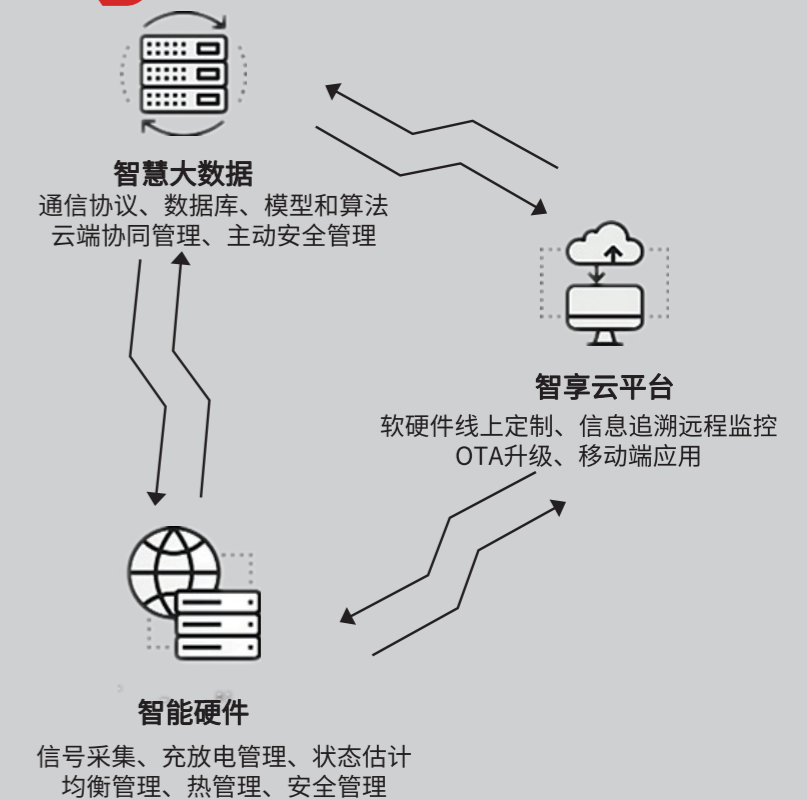
终端云端双向实时互联
让锂电池永远在线

Intelligence智能

基于大数据的云端协同管理
主动安全管理，更安全、精准、高效

Innovation创新

面向产品全周期的云平台创新应用
全流程提升业务效率



产品列表 PRODUCT List

叉车 Forklift



叉车 Forklift

- ◆ 支持IP54以上的户外防护等级
- ◆ 随充随放
- ◆ 宽能量范围, 支持24V、48V、80V标称电压, 容量从100AH到1000AH
- ◆ 冗余安全等级(硬件和软件)
- ◆ 电量表显示电压、电量以及系统故障
- ◆ 支持全身命周期内远程实时管理系统
- ◆ Outdoor operation. Meet IP54 protection
- ◆ Plug & Play. Whatever charge or discharge phase
- ◆ Wide Energy range: 24V-48V-80V nominal voltage range. From 100Ah to 1000Ah capacity range
- ◆ Redundant safety level (HW & SW)
- ◆ Voltage, SOC, system alarms (warning, errors, faults) info provided by the display
- ◆ Remote real-time battery management, full life cycle

电池系统 Battery Systems

电压 Voltage (V)

容量 Capacity (Ah)

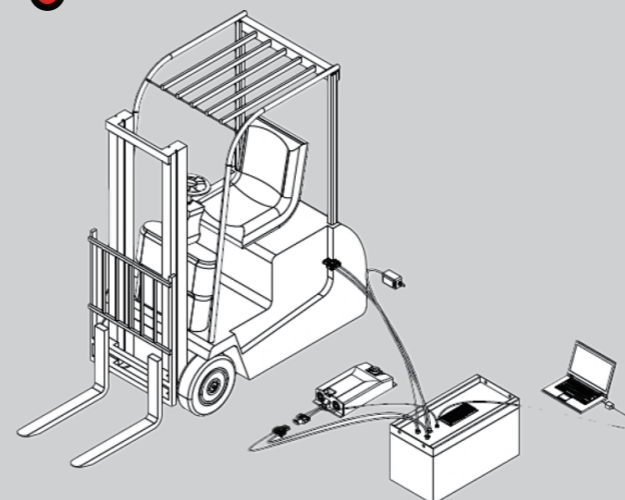
能量 Energy (kWh)

电池系统 Battery Systems	电压 Voltage (V)	容量 Capacity (Ah)	能量 Energy (kWh)
LTR24150	25.6	150	3.8
LTR24230	25.6	230/205	5.9/5.2
LTR24410	25.6	410	10.5
LTR48280	51.2	280/302	14.3/15.5
LTR48410	51.2	410	21.0
LTR48460	51.2	460	23.6
LTR48560	51.2	560	28.7
LTR80410	80	410	32.8
LTR80460	80	460	36.8
LTR80560	80	560	44.8

定制化 Customized



定制 customized



- ★ 客户需求 Customer Requirements
- 📍 应用场景 Application area
- 📏 尺寸 Dimension
- 🔍 功能 Function
- 🔌 电压&容量 Voltage & Capacity
- 📡 通讯协议 Communication protocol
- ⋮ 更多信息 More detail info