锂离子电池组BAJL
产品数据表



LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

内容

简介 3
功能与选项 4
使用 5
订购示例 6
尺寸 7
前盖 8

简介



锂离子电池组BAJL专为JUMBO系统配套使用而开发，适用于病人移位机及坐站两用移位设备。该电池重量轻，性能可靠且表现优异。

BAJL电池基于锂离子技术。该技术有助于减少废弃物，因为需要报废的电池更少。这也意味着电池运输需求减少。此外，更轻的电池重量改善了职场人体工学表现。

所有对比均以铅酸电池BAJ为参考。

使用BAJL的其他优势包括：

- 使用寿命延长
- 通过卡扣系统实现电池的便捷安装与更换
- 可通过控制盒或手控器指示是否需要充电
- 充电便捷且灵活

功能与选项

锂离子技术:	类型1+2: 磷酸铁锂(LFP)
使用寿命:	根据使用情况,最长可达4倍 (与铅酸电池相比)
输出电压:	24 V DC
外壳颜色:	标准为深灰色底部(RAL 7016)和浅灰色顶部(RAL 7035) 可选浅灰色底部(RAL 7035)
防护等级:	IPX5(仅在按照安装说明安装时)
前盖:	标准或定制
包装:	每个电池均单独采用符合UN38.3认证的包装

规格

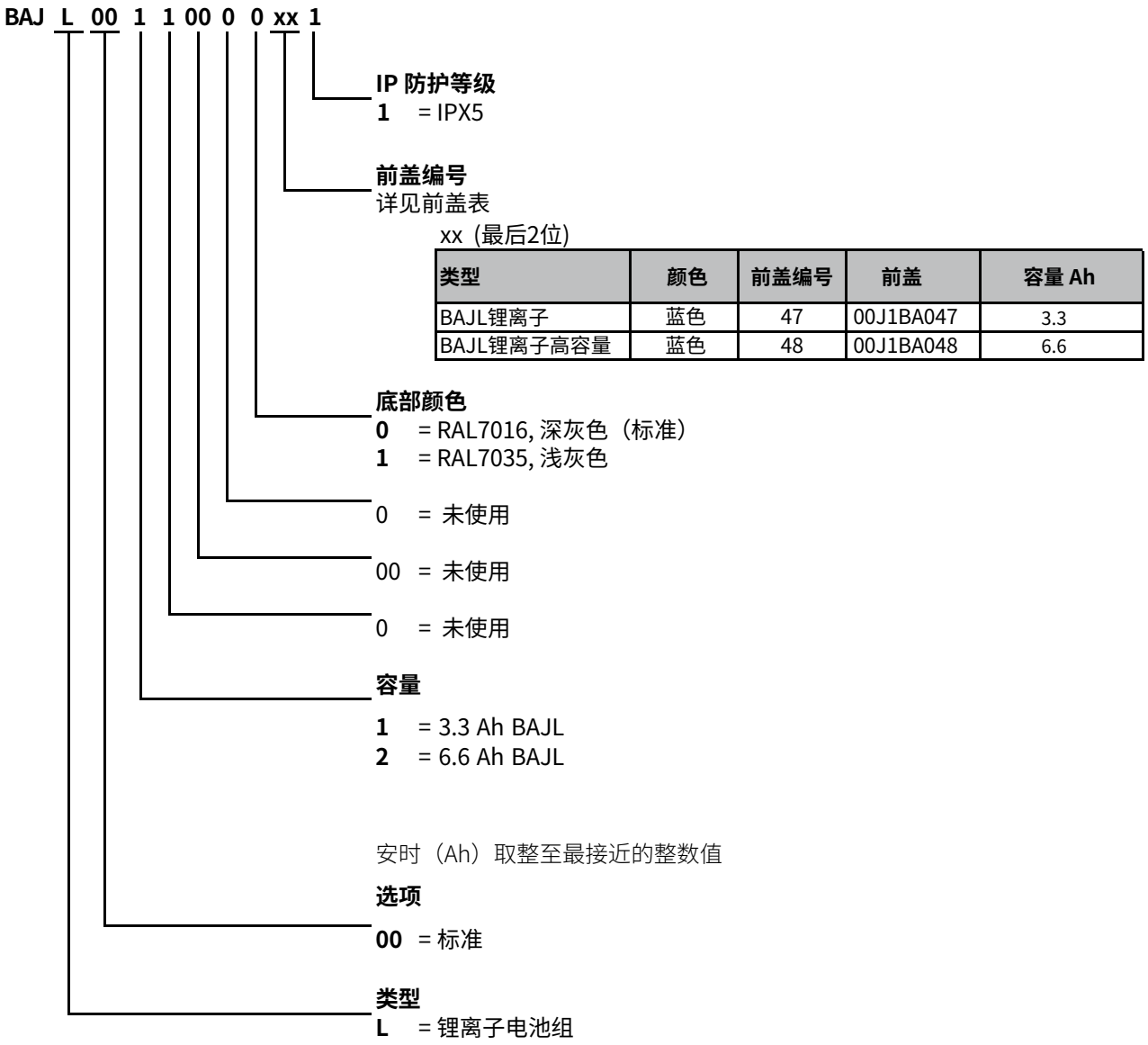
	标准容量	高容量
类型(参见订购示例)	类型1	类型2
容量	3.3 Ah	6.6 Ah
重量	1.5 kg	2.2 kg
每次充电循环次数(升/降)	60	120
充电时间(约)	4 - 5 h	10 h
能量	84 Wh	169 Wh

在以下条件下,电池充满电时的升降次数:正常速度(CBJ Care和LA44),推力最高6000 N
行程:S = 200 mm,推杆在任何情况下均未达到行程末端位置。

使用

兼容性:	CBJ Care, CBJ2, COBO, CHJ2 和 CH01
工作周期:	5%，连续使用1分钟后停用19分钟；10%，连续使用2分钟后停用18分钟（适用于类型1：3.3 Ah及类型2：6.6 Ah）
充电:	通过JUMBO壁挂式充电器CHJ2或通过带集成充电器的JUMBO控制盒
充电时间:	3至4小时
出厂电量状态:	从力纳克发货时最大为30%
存储期间复充:	最迟应在标签标注的生产日期后6个月内对电池进行充电
运行温度:	+5 °C 至 +40 °C
充电温度:	+10 °C 至 +40 °C
存储温度:	-10 °C 至 +40 °C (建议+10°C至+25°C) 电池必须存放在无直射阳光的适当储存环境中。
相对湿度:	20%-80%（非凝结）
大气压:	700 hPa 至 1060 hPa
海拔高度:	最大3000米
认证:	IEC60601-1:2005 第3版, ANSI / AAMI ES60601-1:2005, 第3版, CAN / CSA-22.2 No 60601-1:2008, IEC62133，第2版, UL2054, 第2版 PSE (待定) UN38.3, 第6版（锂电池运输所需）

订购示例

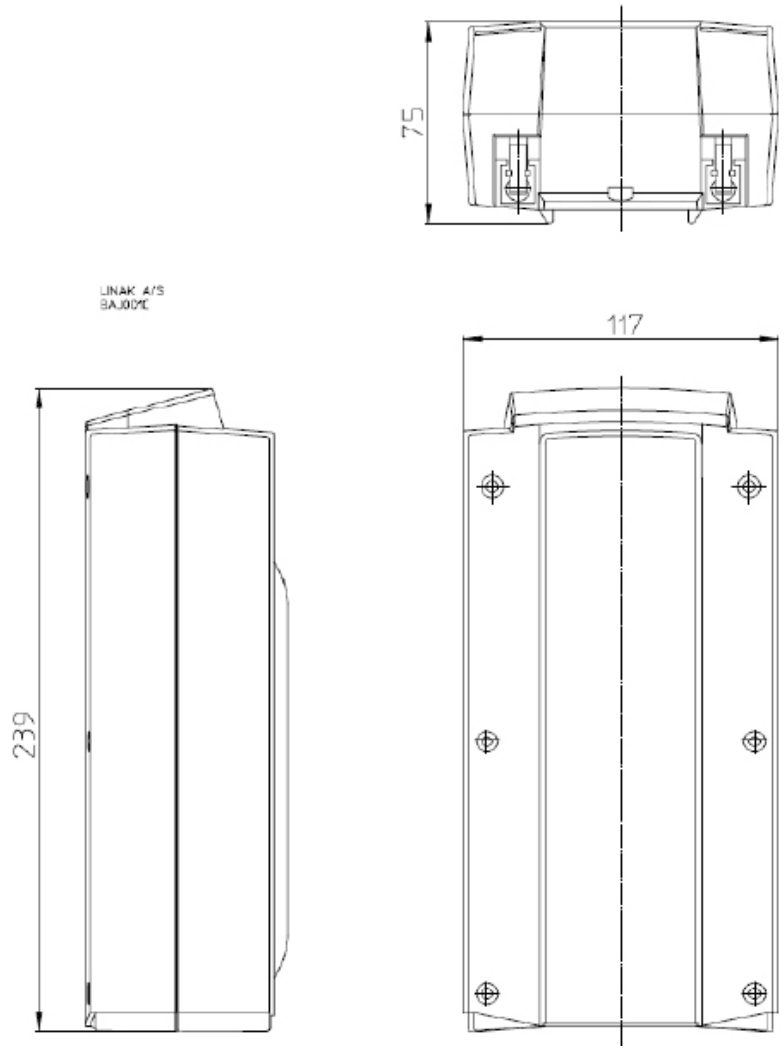


类型	颜色	前盖编号	前盖	容量 Ah
BAJL锂离子	蓝色	47	00J1BA047	3.3
BAJL锂离子高容量	蓝色	48	00J1BA048	6.6

84件对应半托盘，168件对应一个欧标托盘。

尺寸

所有尺寸单位均为毫米。



图纸编号: BAJ001C

LINAK® 将根据其官网公布的 LINAK 锂离子电池免责声明中的条款，对嵌入 LINAK 产品中的有缺陷锂离子电池进行修复。LINAK 明确否认所有其他补救措施及责任。

前盖

锂离子电池
00J1BA047



3.3 Ah

锂离子电池
00J1BA048



6.6 Ah

使用条款

力纳克致力于为用户提供最准确、最及时的产品信息。但是，用户须自行确定力纳克产品在特定条件下的适用性。由于产品不断改进，力纳克产品可能出现频繁修改和变动。
力纳克保留修改、升级和变动的权利，恕不另行通知。故此，力纳克无法保证上述产品所印信息始终正确并与产品现行状态保持一致。

力纳克尽最大努力完成订单。然而，由于上述提及的原因，力纳克无法保证可随时提供任何特定的产品。对于在其网站、产品目录上展示或由力纳克、力纳克子公司或力纳克关联公司编写和制作的其它书面材料中列出的任何产品，力纳克保留停止销售的权力。所有销售活动均需遵守力纳克网站提供的《销售与交付标准条款》。
力纳克及力纳克标志均为力纳克公司的注册商标。保留所有权利。

Copyright© LINAK · 2026-05 · BAJL 001

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE