

高尔夫球车电池 LP2200 系列

2.56~10.24KWH | IP66

LP2200 动力电池，适用于房车、AGV、观光车、叉车等车载应用，也可作为船舶动力电池使用。电池单元采用磷酸铁锂设计，提供更稳定、更安全的性能。



- 能量密度高
- 充电速度快
- 内置智能 BMS，可与外部终端进行数据通信，实现智能控制。
- 循环寿命不低于 6000 次（使用条件为 80% DOD，25 ° C 环境温度）
- 设计寿命长达 12 年
- 充满电可存放长达 24 个月
- 温度适应范围更广：-10° C~55° C
- 适用范围：AGV、叉车、高尔夫球车、电动船

应用



型号	LP22-4850	LP22-48100	LP22-48105	LP22-48150	LP22-48200
电气规格					
标称电压	51.2V				
标称容量	50Ah	100Ah	105Ah	150Ah	200Ah
电池能量	2560Wh	5120Wh	5376Wh	7680Wh	10240Wh
最大输出功率	2.5KW	5KW	5KW/ 10KW	5KW/ 10KW	10KW
最大充电电流	20A	100A	100A	100A	100A
充电截止电压	57.6V± 0.2V				
最大放电电流	50A	100A/100A	100A/200A	100A/200A	200A
放电截止电压	44.8V± 0.2V				
电池类型	LiFePO4 电池				
端子	M8 螺钉 / 安德森连接器				
外壳材料	金属盒				
通讯模式	RS485 或 BT (可选)				
充电温度范围	0 ~ 45° C				
放电温度范围	-10 ~ 55° C				
循环寿命	6000 次循环				
设计寿命	12 年				
颜色选择	黑 / 白				
防护等级	IP66				
质保	5 年				
机械规格					
机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	/	646*195*438	/	/	/
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	/	/	/	/	/
净重 (kg)	/	/	/	/	/
毛重 (kg)	/	/	/	/	/
* 由于生产批次不同，尺寸和重量可能会有所不同，以实际生产为准。					
认证和标准					
UN38.3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, IEC62619					