

S110 磷酸铁锂

电池数据(12.8V/110Ah)

支持手机app蓝牙连接



安卓



苹果

CE UL94-V0
 IP67 UN38.3
 FC

符合水星发动机启动
 锂电池测试标准



长 279 mm 宽 175 mm 高 189 mm

电池规格参数

| | |
|--------------------|--------------------|
| 储存能量 | 1408Wh |
| 标称容量 | 110Ah |
| 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 |
| 充电方法 恒流—恒压 | 标准 22A/14V |
| | 快充 100A/14V |
| 最大放电电流 | 启动电流 1000A |
| | 短时最大电流 400A(60S) |
| | 持续电流 |
| 循环寿命 0.5C, 23°C | 50% >7000 次 |
| | 100% >2000 次 |
| 温度范围 | 充电 0°C~55°C |
| | 放电 -20°C~60°C |
| | 储存(1个月) -20°C~45°C |
| | 储存(6个月) -10°C~35°C |
| 防水等级 | IP67 |
| 防火等级 | UL94-V0 |
| 重量 | 11kg |

串联&并联 支持用于深循环的两台串联，严禁用于启动串联，支持多台并联，操作前请确保电压一致。

电池保护系统

| | | |
|---------------|------|-----------------------|
| 均衡 | 电流 | 40mA |
| | 启动电压 | 3.55V/cell |
| 高温保护 (MOSFET) | 保护 | 85°C |
| | 保护解除 | 75°C |
| 高温保护 (电芯) | 保护 | 65°C (充电), 70°C (放电) |
| | 保护解除 | 55°C (充电), 60°C (放电) |
| 低温保护 (电芯) | 保护 | 0°C (充电), -20°C (放电) |
| | 保护解除 | 10°C (充电), -10°C (放电) |
| 充电保护 | 保护 | 15.4V (3.85V/cell) |
| | 保护解除 | 14.6V (3.65V/cell) |
| 放电保护 | 保护 | 9.2V (2.3V/cell) |
| | 保护解除 | 10V (2.5V/cell) |
| 短路保护 | 保护 | 3000A |
| | 保护解除 | 断开电池两端负载后， 短路保护解除 |

应用场景



船只



钓船推进器



自卸拖车



拖车



房车



家庭