



可支持Victron逆变器通讯

D3665 PRO 磷酸铁锂

电池数据(38.4V/65Ah)

兼容NMEA2000通讯

支持485通讯和CAN通讯

CE  UL94-V0
 IP67  UN38.3
 FC



长 宽 高
 378mm 205mm 257mm

电池规格参数

| | | |
|--------|-------------------------------------------------|--------------|
| 储存能量 | 2496Wh | |
| 标称容量 | 65Ah | |
| 标称电压 | 38.4V | |
| 电压范围 | 30V-43.2V | |
| 充电时间 | 标准 | 5.5h |
| | 快充 | 1.5h |
| 充电方法 | 标准 | 13A/42V |
| | 恒流—恒压 | 快充 60A/42V |
| 最大放电电流 | 峰值电流 | 250A |
| | 持续电流 | 65A |
| 循环寿命 | 50% | >7000 次 |
| | 0.5C, 23°C | 100% >2000 次 |
| 温度范围 | 充电 | 0°C 45°C |
| | 放电 | -20°C~55°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 | 21.3kg | |
| 串联&并联 | 不支持串联; 最多7台并联, 并联之前保持电池电压一直, 如需更多并联数量请联系厂家技术支持。 | |

电池保护系统

| | | |
|---------------|---------------|--------------------|
| 均衡 | 电流 | 50mA |
| | 启动电压 | 3.4 V/ cell |
| | 电芯电压差大于等于30mV | |
| 高温保护 (MOSFET) | 保护 | 85°C |
| | 保护解除 | 60°C |
| 高温保护 (电芯) | 保护 | 60°C(充电), 85°C(放电) |
| | 保护解除 | 50°C(充电), 60°C(放电) |
| 低温保护 (电芯) | 保护 | 0°C(充电), -40°C(放电) |
| | 保护解除 | 5°C(充电), -30°C(放电) |
| 充电保护 | 保护 | 45.6V (3.8V/cell) |
| | 保护解除 | 43.8V (3.65V/cell) |
| 放电保护 | 保护 | 30V (2.5V/cell) |
| | 保护解除 | 32.4V (2.7V/cell) |
| 短路保护 | 保护 | 800A |
| | 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



钓鱼推进器



自卸拖车



拖车



房车



家庭